

**Ecole Nationale
Supérieure de
Bibliothécaires
Diplôme Supérieur
de Bibliothécaire**

1301
**Université
Claude Bernard
Lyon I
DESS Informatique
Documentaire**

Rapport de stage

Création d'une base de données sur les thèses en cours de Lyon III

Division de la Recherche (Université Lyon III)

Thierry VEBR

Sous la direction de
Mme Annie ROUSSEL

1991

1991
Stages
33

**Ecole Nationale
Supérieure de
Bibliothécaires
Diplôme Supérieur
de Bibliothécaire**

**Université
Claude Bernard
Lyon I
DESS Informatique
Documentaire**

Rapport de stage

Création d'une base de données sur les thèses en cours de Lyon III

Division de la Recherche (Université Lyon III)

Thierry VEBR

Sous la direction de

Mme Annie ROUSSEL



1991

28036

Création d'une base de données sur les thèses en cours de
Lyon III

par Thierry VEBR

Stage effectué du 3 juin au 30 septembre 1991

à la Division de la Recherche de l'Université Lyon III (4 bis
rue de l'Université, 69007 Lyon ; tél. : 72.72.21.81 ;

responsable du stage : Mme Annie ROUSSEL)

Résumé :

Ce stage a permis de créer une base de données sur les étudiants en thèse de Lyon III et d'en alimenter les différentes structures par importation de fichiers et numérisation de listings. La base offre les possibilités de gestion habituelles, mais aussi des options d'édition de listes et de statistiques, ainsi que des applications particulières à la Division de la Recherche.

Descripteurs :

Stage, base de données, base de données relationnelle, thèse, doctorat, scanner, langage algorithmique, 4ème Dimension, Université Lyon III, Division de la Recherche

Abstract :

During this internship, a data-base on thesis of Lyon III was created. Several files, as well as digitized information, were uploaded into the data-base. Data-base users have several options as file management, preparation of print-outs and statistics. It also offers applications tailored for the Research Departement.

Keywords :

Internship, data-base, thesis, doctorat, scanner, algorithm, 4th Dimension, University Lyon III, Research Departement

Possibilité de diffusion

Nous tenons à remercier tout particulièrement :

Mme Roussel, pour avoir accepté de diriger ce stage ;

Mr Metzger, pour m'avoir trouvé ce stage et avoir
aimablement mis à ma disposition les locaux et le
matériel du CATAB pendant le mois d'août.

Le lecteur trouvera à la fin de ce rapport des pièces annexes,
susceptibles de l'aider dans sa lecture.

I. INTRODUCTION

A. Présentation de l'organisme

La Division de la Recherche de l'Université Lyon III est implantée sur les quais du Rhône, 4 rue de l'Université (cf. pièce annexe n°1). Il s'agit de l'un des services communs de l'Université, au même titre que le service de la Scolarité ou le service commun de la Documentation.

B. Missions de la Division de la Recherche

Elle s'occupe de tout ce qui concerne le 3ème cycle et la recherche mais se charge plus particulièrement de 3 missions (cf. pièce annexe n°2) :

- Tout d'abord, en s'occupant des contrats avec l'Etat et les collectivités locales (allocations de fonctionnement, de vacation, d'équipement, etc.) et en menant des actions spécifiques telles que les appels d'offre thématiques, les conventions avec le C.N.R.S., les contrats avec des partenaires extérieurs ou la formation à la recherche, cet organisme administre les programmes concernant le secteur de la recherche.

Sa tâche consiste aussi à répartir les moyens alloués aux centres de recherche et à veiller aux structures de ces derniers, que ce soit au niveau humain (statuts et

organigrammes des chercheurs ; habilitation des enseignants à diriger des thèses ou des recherches) ou au niveau matériel (messagerie entre les chercheurs, les étudiants et les partenaires extérieurs ; archivage documentaire).

- La deuxième mission de la Division de la Recherche est essentiellement documentaire : il faut recenser et mettre en forme l'information thématique interne (en vue de sa diffusion) et les indicateurs quantitatifs préalables à toute évaluation. Sans oublier la constitution de tableaux de bord financiers ou structurels et d'annuaires divers.

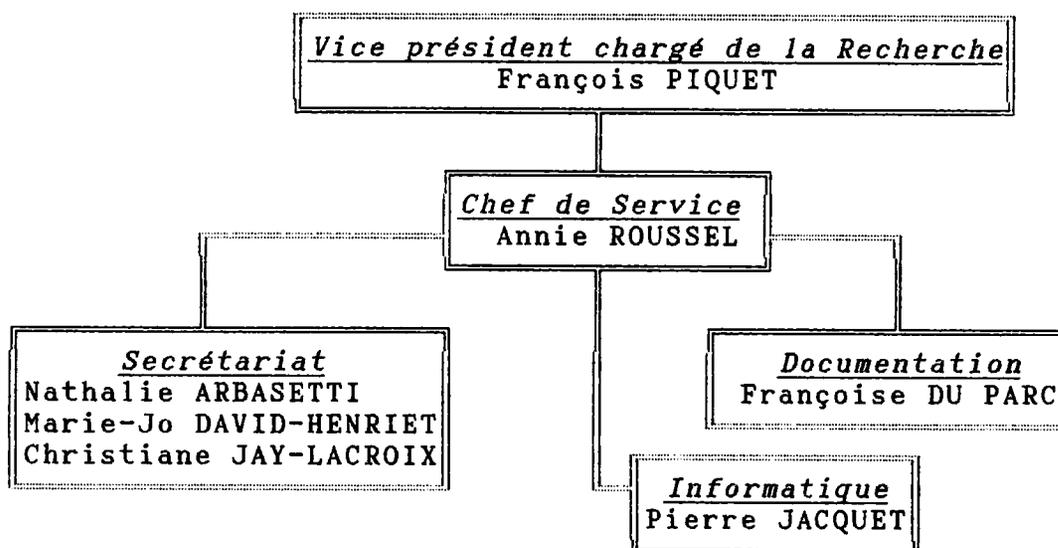
- Enfin la Division de la Recherche doit assumer le secrétariat du Vice-Président chargé de la Recherche et du chef de division, ainsi que celui du Conseil Scientifique

C. Moyens

1. Moyens humains

Organigramme de la Division de la Recherche :

(valable jusqu'à la fin août 1991)



2. Moyens matériels (cf. pièce annexe n°3)

a) Equipements informatiques

- 4 *Macintosh SE/30* reliés par le système *AppleTalk* ;
- 1 imprimante *Laserwriter NTX* ;
- 1 scanner *Apple* noir et blanc.

b) Logiciels

- *Word 4* ;
- *Filemaker Pro* ;
- *Excel* ;
- *Mac Paint* ;
- *Omnipage* ;
- *Works.*

II. OBJET DU STAGE

L'objet de ce stage était de constituer une base de données sur les étudiants en thèse de Lyon III. Cependant face à la structure des doctorats, il s'est avéré indispensable d'inclure au fichier initial un fichier des thèses soutenues, des enseignants, des formations doctorales et des centres de recherche pour permettre un traitement plus élaboré de l'information.

Ce projet se justifiait par deux besoins précis, connexes aux missions de la Division de la Recherche :

- rassembler l'information complète sur les doctorats de Lyon III, éparpillée entre le service de la Scolarité et le fichier central des thèses de Nanterre. Il semblait en effet paradoxal que la Division de la Recherche, chargée du 3ème cycle, ne disposât d'aucune information sur les étudiants de ce dernier ;
- distribuer les informations nécessaires et pertinentes aux centres de recherche, conformément au rôle de "messagerie" défini plus haut.

Plus concrètement, ces deux besoins nécessitaient donc :

- la création des fichiers et des structures adéquats ;
- le rassemblement de l'information nécessaire :
 - * saisie manuelle des informations déjà possédées ;
 - * retraitement de fichiers informatiques provenant du service de la Scolarité ;

- * numérisation et traitement informatique de documents en provenance du fichier central des thèses.
- le développement d'applications particulières destinées tant à la Division de la Recherche qu'aux centres de recherche :
 - * listes ;
 - * statistiques ;
 - * tableaux de bord ;
 - * applications spécialisées.
- dans la mesure du possible une réflexion sur la mise en réseau de la base de données pour que les centres de recherche puissent la consulter.

Ce stage s'inscrit donc exactement dans la lignée des missions de la Division de la Recherche et constitue également une gageure dans la mesure où l'utilisation poussée de l'informatique fait figure d'innovation pour l'université elle-même par la propre création de la base, et pour les centres de recherche par les perspectives obligatoires qu'elle ouvre (mise sur serveur).

Il s'agissait enfin de "prendre les devants", de faire preuve de dynamisme pour convaincre les dirigeants de l'université des possibilités de l'informatique et en profiter pour atténuer les défauts du système en essayant de changer des circuits ou des procédures administratives mal adaptées (notamment pour éviter que l'information sur les doctorats ne reste dispersée).

III. REALISATIONS

A. Emploi du temps

Ces quatre mois de stage sans interruption (63 jours à la Division de la Recherche et 18 au CATAB) ont bien sûr été occupés par l'objet principal du stage, la réalisation de la base, mais aussi par plusieurs activités annexes :

- installation de matériel informatique (poste de travail *Macintosh*, scanner) ;
- installation de logiciels (*Omnipage* ; *4ème Dimension*) ;
- aide à l'utilisation de logiciels (*Word 4* ; *Excel* ; *Filemaker Pro*) ;
- cours sur les bases de données ;
- cours sur *DBase IV* et *4ème Dimension*.

3 - 19 juin (13 jours) :

Réflexion sur les structures de fichiers à adopter pour la base de données ;

Tentative de construction de la base avec *Filemaker Pro* (gestionnaire de fichiers).

20 juin - 3 juillet (10 jours) :

Changement de logiciel ;

Création des principaux fichiers sur *4ème Dimension* (langage algorithmique) et importation manuelle ou automatique de données ;

Création des procédures de gestion des fichiers (ajout, suppression, modification, visualisation).

3 juillet - 9 juillet (5 jours) :

Travail sur les listes : réflexion sur un algorithme de classement, qui aboutit à la création du fichier de travail

"Mixte" ;

Création des procédures de listage.

10 juillet - 16 juillet (5 jours) :

Suite à une réunion avec Mme Roussel, création d'une application destinée à gérer les modifications des formations doctorales, l'édition d'arrêtés et l'archivage des anciens arrêtés.

16 juillet - 22 juillet (5 jours) :

Création de quelques procédures de statistiques (toujours avec le fichier de travail "Mixte").

23 juillet - 1er août (8 jours) :

Création des procédures de traitement en vue de la numérisation de listings ;

Numérisation des listings envoyés par le fichier central des thèses de Nanterre et traitement des données.

1 août - 14 août (10 jours) :

Refonte complète des algorithmes de classement en fonction des connaissances sur les bases de données relationnelles

acquises et assimilées au fur et à mesure, à partir du 20 juin ;

Refonte des procédures de listage ;

Refonte des procédures de statistique.

19 août - 22 août (4 jours) :

Vérifications diverses ;

Réflexion sur le problème de la mise à jour de la base ;

Correction des procédures de gestion en fonction des connaissances acquises sur les bases de données relationnelles et des applications déjà créées.

22 août (1 jour) :

Création de l'application "*Aide à la constitution de dossiers*".

23 août (1 jour) :

Mise en place des différents niveaux de mots de passe.

26 août - 26 septembre (24 jours) :

Rédaction du manuel de la base de données (guide de l'utilisateur ; spécifications techniques) ;

Rédaction d'un dossier sur les différentes possibilités de mise à jour, avec leur mode de fonctionnement, leurs avantages et leurs inconvénients.

B. Problèmes rencontrés

- Comment organiser l'information :

L'objet principal du stage était de créer une base de données sur les étudiants en thèse de Lyon III. Mais les besoins secondaires (édition de listes et de statistiques ; informations personnalisées pour les centres de recherche) nécessitait des éléments qu'un fichier uniquement composé d'étudiants aurait difficilement pu contenir sans redondance.

La solution la plus logique nous a donc semblé la création de fichiers annexes ayant pour principal rôle l'organisation de l'information primaire (les étudiants) : fichiers des enseignants, des formations et des diplômes doctoraux, des centres de recherche et des écoles doctorales.

En outre nous avons préféré distinguer nettement élèves en cours d'études et élèves ayant soutenu leur thèse pour permettre dans les deux cas des temps de recherche relativement brefs, bien que la nature des informations fût pratiquement identique.

Ainsi au travers de cinq fichiers nous avons recréé les différentes "couches" de la structure administrative du 3ème cycle (cf. le tableau). Cette reconstitution des structures a donné lieu à une première réflexion et aux premiers choix sur les types de sorties désirées pour la base de données.

Il s'agissait en effet de faire des modules de listes et de statistiques suivant un schéma très précis : tout classement

devait suivre l'un ou l'autre des schémas suivants (cf. pièce annexe n°4) :

- structure par école doctorale :

Ecole / Centre de recherche / Formation doctorale /
Directeur de thèse / Etudiant.

Les critères de classement devaient en outre tenir compte des types de contrats des centres de recherche et des grades des enseignants.

- structure par composante d'université :

Composante / Formation doctorale / Directeur de thèse /
Etudiant

Même remarque que ci-dessus pour les contrats des centres et les grades des enseignants.

Les difficultés apparaissent dès que l'on considère les relations qu'entretiennent les différents éléments entre eux. Ces structures ne sont pas simplement pyramidales (cf. le tableau) : un élément inférieur peut très bien se rattacher à deux éléments supérieurs ; ainsi, un enseignant peut appartenir à une ou plusieurs formations doctorales, une formation doctorale à un ou deux centres de recherche, un centre de recherche à une ou deux écoles doctorales. Le traitement informatique s'en trouve considérablement compliqué, puisque la fiche d'un étudiant, d'un enseignant, d'une formation doctorale ou d'un centre de recherche est susceptible d'apparaître plusieurs fois dans une même liste ou une même statistique.

La mise en forme de "documents-états" semi-automatiques, option offerte par le logiciel *4ème Dimension* est insuffisante pour rendre compte de la complexité de cette structure. Dans la mesure où nous étions alors loin de connaître toutes les ressources de *4ème Dimension*, gestionnaire de bases de données relationnelles, domaine tout nouveau pour nous, nous avons commencé à rédiger des procédures de classement utilisant un fichier de travail appelé '*Mixte*' (cf. pièce annexe n°6).

A chaque édition de listes et de statistiques, '*Mixte*' était reconstruit : une série de boucles imbriquées déterminait toutes les occurrences possibles d'un centre de recherche lors d'un classement par école doctorale par exemple : si ce centre appartenait à deux écoles, il apparaissait deux fois dans '*Mixte*'.

En fait dans ce fichier de travail les clés d'accès n'étaient pas concentrées sur une rubrique, comme dans les autres fichiers (code étudiant, code diplôme, etc.), mais étendues à plusieurs rubriques ; en l'occurrence, dans l'exemple pris, la clé était le nom du centre et celui de l'école.

Il est aisé d'imaginer la complexité de ce procédé et l'effarante démultiplication des fiches lorsqu'il s'agissait de trier les étudiants. Ce système fonctionnait très bien mais les temps de traitement pouvaient atteindre jusqu'à 15 minutes et l'occupation de la mémoire frôlait les 8 méga-octets.

Notre période de travail au CATAB nous a permis de repenser les algorithmes de classement à tête reposée et à la lumière des principes des fichiers liés que nous avons mis plus d'un

mois à connaître suffisamment pour pouvoir les appliquer à la base de données.

Dès lors, avec les fonctions de "chargement sur lien", les classements se faisaient très rapidement et surtout la multiplicité d'occurrences d'une fiche dans un même document ne posait plus aucun problème puisque le principe ne reposait plus sur le classement d'un seul fichier mais sur le chargement successif et "en cascade" de fiches sélectionnées automatiquement grâce aux liens et appartenant à des fichiers différents.

Ainsi pour chaque école doctorale on déterminait grâce aux liens l'ensemble des centres de recherche concernés : pour chaque école la sélection courante du fichier 'Centres' changeait. Le problème de l'apparition multiple d'une fiche ne se posait donc plus

- Numérisation et traitement informatique de données :

La Division de la Recherche avait commandé au fichier central des thèses de Nanterre deux listings : l'un sur les thèses inscrites à Lyon III depuis 1973, l'autre sur les thèses soutenues à Lyon III depuis 1973. L'intérêt était double : réaliser une opération "coup de poing" pour mettre à jour la base et prouver que l'utilisation d'un scanner ne se limitait pas à l'archivage optique de documents. En outre la masse des informations, environ 150 pages, écartait toute hypothèse de saisie manuelle.

Toutefois cette opération de traitement par scanner présentait certaines difficultés (cf. pièce annexe n°7) : en particulier, la disposition physique des informations sur les listings ne permettait pas une importation directe dans la base de données : par exemple sur deux lignes on trouvait le nom de l'étudiant, son prénom, le diplôme, le nom du directeur de thèse et son prénom. Chacune de ces données était séparée par un ou plusieurs espaces.

En utilisant le logiciel de reconnaissance de caractères *Omnipage*, le résultat était d'autant moins exploitable que certains noms d'étudiants comportaient plusieurs mots également séparés par un espace. Il en allait de même pour la dénomination du diplôme.

Le traitement ne pouvait donc être entièrement automatisé et la main humaine devait intervenir pour retraiter l'information numérisée. L'importation des données se faisant au format SYLK (format d'*Excel*), il fallait séparer les futurs champs par des tabulations, mais aussi au préalable supprimer les en-têtes et les pieds de page, les espaces blancs trop longs, les tabulations mal placées, les sauts de ligne ne servant pas à séparer les différents enregistrements et la mention répétée de l'université.

Toutes ces opérations ont été réalisées sur *Word 4* grâce à la fonction "*Remplacer*", fort utile lorsqu'on travaille sur un fichier de plusieurs dizaines de kilo-octets. Une fois les enregistrements séparés par des marques de fin de paragraphe et les champs par des tabulations, il a fallu transférer sur *Excel* les fichiers ainsi transformés. Cette étape pouvait être

évitée et l'importation aurait pu se faire directement mais les erreurs auraient été plus importantes (décalages de champs) et moins faciles à corriger dans la base de données que sur un tableur présentant les informations en lignes et en colonnes et permettant des corrections quasi immédiates.

Une fois les corrections apportées, l'importation pouvait se faire sans risque d'erreur. Les informations étaient directement transférées dans le fichier '*Import*' de la base grâce au menu "*Importer*" de *4ème Dimension*. Une série de procédures adéquates (cf. pièce annexe n°8) permettait alors de comparer les noms du fichier '*Import*' avec ceux du fichier '*Etudiants*' ou '*Thèses soutenues*' et d'insérer le titre de la thèse ainsi que le nom du directeur dans la fiche des personnes trouvées, car la base ne contenait alors que le nom des étudiants et celui de leur formation doctorale.

Au terme de cette comparaison il restait dans le fichier '*Import*' un certain nombre de fiches correspondant à des étudiants qui s'étaient inscrits mais qui avaient abandonné sans en aviser le service de la Scolarité de Lyon III ou le fichier des thèses de Nanterre. La liste ainsi obtenue permettait de régulariser leur situation.

Les problèmes des algorithmes de classement et du retraitement d'informations numérisées furent les plus gros sujets de réflexion de notre stage ; toutefois à la création de chaque procédure apparaissaient toujours d'autres petits obstacles plus facilement résolubles (cohérence des

informations, modalités de mise à jour "en cascade" dans les fichiers liés, etc.).

C. Réalisations

Au bout de trois mois de travail nous sommes parvenus à une base de données structurée et autonome dont les méthodes de mise à jour ont été multipliées pour pouvoir faire face aux éventualités de l'avenir.

1. Les fichiers de la base de données

La base comporte six fichiers directement accessibles par l'utilisateur (cf. pièce annexe n°9) :

- '*Etudiants*' : fichier des étudiants en thèse inscrits à Lyon III :

- partie "état-civil" (nom, adresse, code postal, ville, pays) ;

- partie "renseignements universitaires" (code étudiant, code naissance, code nationalité, code diplôme) ;

- partie "renseignements 3ème cycle" (titre et directeur de thèse, date de 1ère inscription en thèse, allocataire, ancien allocataire, vacataire, ater)

- liaison '*Etudiants*' Directeur de thèse = '*Enseignants*' Nom

'*Etudiants*' Code diplôme = '*Diplômes*' Code diplôme.

- '*Thèses soutenues*' : fichier des étudiants de Lyon III ayant soutenu leur thèse :

- partie "état-civil" (cf. '*Etudiants*') ;
- partie "renseignements universitaires" (intitulé de diplôme, code étudiant, code naissance) ;
- partie "renseignements 3ème cycle" (titre et directeur de thèse, date de 1ère inscription en thèse, date de soutenance, type de thèse).

- '*Enseignants*' : fichier des enseignants de Lyon III :

- nom, grade, habilité à diriger des recherches, habilité à diriger des thèses, docteur d'Etat, formation(s) doctorale(s) (champ répétitif) ;
- liaison '*Enseignants'Formation doctorale'Intitulé = 'Diplômes'Intitulé.*

- '*Diplômes*' : fichier des formations (thèses "nouveau régime") et des diplômes doctoraux (anciens diplômes de thèse pour les thèses de 3ème cycle, d'Etat et d'Université) :

- partie "renseignements doctoraux" : intitulé de doctorat, responsable, code diplôme, composante, type de thèse, centre(s) (champ répétitif) ;
- partie "renseignements D.E.A." : intitulé de D.E.A., responsable de D.E.A., responsable de D.E.A. sur Lyon III ;

- liaison 'Diplômes'Centres'Dénomination =
'Centres'Dénomination.

- 'Centres de recherche' : fichier des centres de recherche de
Lyon III :

- dénomination, type de contrat, responsable, école(s)
doctorale(s) (champ répétitif) ;

- liaison 'Centres'Ecole'Dénomination =
'Ecoles'Dénomination.

- 'Ecoles doctorales' : fichier des écoles doctorales de Lyon
III :

- dénomination, responsable.

Les liens décrits se justifient par la nécessité de
reconstituer les deux types de structure existant à Lyon III,
en vue des listes et des statistiques :

- la structure par école doctorale, centre de recherche,
formation doctorale, directeur de thèse et étudiant ;
- la structure par composante d'université, diplôme doctoral
ou formation doctorale, directeur de thèse et étudiant.

Le lien entre le fichier des diplômes et celui des
étudiants s'explique par le fait que certains d'entre eux sont
inscrits mais n'ont pas encore choisi de directeur de thèse ni
de sujet de thèse. On ne peut donc les classer que par code
diplôme.

Il existe en outre un fichier spécial dont l'accès est réservé à certaines occasions. De fait '*Archiv_Formation*' est consacré à l'archivage des arrêtés régissant la création et la modification de formations doctorales. Les rubriques qui le composent sont les suivantes : '*numéro d'arrêté*', '*intitulé du doctorat*', '*responsable*', '*intitulé du D.E.A.*', '*responsable du D.E.A.*' et '*responsable du D.E.A. pour Lyon III*'.

Il faut ajouter deux rubriques de travail : '*active*', mis sur "vrai" lorsqu'il s'agit de l'arrêté qui régit la formation doctorale actuelle, et '*attente*', mis sur "vrai" lorsqu'il s'agit d'un arrêté en instance de signature.

Ce fichier comporte en outre deux rubriques répétitives : la première, '*centres*', comporte deux champs : '*intitulé de centre*' et '*responsable de centre*' ; la seconde, '*enseignants*', en possède cinq : '*nom de l'enseignant*', '*grade*', '*docteur d'Etat*', '*habilité à diriger des recherches*' et '*origine*'.

Le champ '*intitulé*' de la rubrique répétitive '*centres*' est liée au fichier des centres de recherche par le champ '*dénomination*' de ce dernier. Le champ '*nom*' de la rubrique répétitive '*enseignants*' est lié au fichier des enseignants par le champ '*nom*' de ce dernier.

Enfin l'utilisateur expérimenté aura peut-être à se servir du fichier '*Import*' destiné à importer des données dans le fichier des étudiants à partir de documents au format Sylk. Il comprend neuf rubriques : '*nom original*' conserve le nom de l'étudiant tel qu'il se trouve dans le fichier importé, '*nom*

de recherche' contient ce dernier nom, mais transformé de façon à optimiser la recherche de l'étudiant, car il s'agit en fait de faire coïncider deux fichiers ; cette structure a été imposée par la dispersion de l'information sur les étudiants en thèse : l'ensemble "nom + titre de thèse + directeur de thèse" est détenu par le fichier central des thèses de Nanterre ; l'ensemble "nom + diplôme" est détenu par le service de la Scolarité de Lyon III.

'*Import*' possède aussi une rubrique '*thèse*' destinée au type de thèse, '*titre de thèse*', '*directeur de thèse*', '*Fdate*' -qui contient la date d'inscription ou de soutenance sous une forme abrégée-, et '*date*' -qui contient cette même date sous une forme normale, après traitement. La rubrique de travail '*trouvé*' permet d'établir la liste des étudiants dont on n'a pas trouvé la correspondance dans le fichier de la base.

'*Import*' reste un fichier de travail inaccessible par le biais des menus créés : il réclame suffisamment de précautions d'utilisation, suite aux risques d'effacement, pour ne pas être confié à toutes les mains.

De fait toutes les opérations effectuées par l'utilisateur (gestion, listes, statistiques, etc.) se font grâce à des procédures écrites dans le langage algorithmique de *4ème Dimension*. Grâce au système des menus elles sont totalement transparentes à l'utilisateur, à l'exception des procédures d'importation de fichiers externes, dont le fonctionnement est compliqué et délicat.

2. Les fonctions de la base de données

a) Le menu 'Gestion' ((cf. pièce annexe n°10)

Ce menu permet de gérer les fichiers accessibles de la base. Quatre options sont généralement disponibles : saisie, visualisation, modification et suppression. Pour les étudiants l'option "soutenance" existe également. La gestion d'un fichier tient toujours compte de ses liens et effectue les modifications nécessaires dans les autres fichiers.

Les étudiants en cours, les anciens élèves et les écoles doctorales se gèrent entièrement à partir du menu "gestion".

Les enseignants, les centres de recherche et les formations doctorales exigent plus de précautions puisqu'ils doivent rester conformes aux arrêtés archivés dans '*Archiv_Formation*'. Leur modification reste donc très limitée ; l'ajout de formations doctorales passe par une application spécifique, tout comme leur suppression. La suppression des centres de recherche et des enseignants est conditionnée par leur rattachement ou non à une formation doctorale, c'est-à-dire par leur mention ou non dans un arrêté.

b) Le menu 'Listes' (cf. pièce annexe n°11)

Il intègre toute une série d'algorithmes de classement s'appliquant à tous les fichiers et utilisant différents critères de classement (par école doctorale, par composante d'université, etc.). Les sorties peuvent se faire sur écran ou

sur imprimante. Les listes générales s'appliquent à toutes les écoles, à toutes les composantes, etc. , et ont été créées pour la Division de la Recherche. Les listes personnalisées sont destinées aux directeurs d'écoles, de centres ou de formations doctorales, ne concernent que leurs unités respectives et répondent aux besoins qu'ils peuvent manifester.

c) Le menu 'Statistiques' (cf. pièce annexe n°12)

Il comporte la même division entre documents généraux et documents personnalisés et propose des critères de classement sensiblement identiques à ceux des listes. Toutefois au lieu de présenter une liste de noms, il en fait la somme.

d) Le menu 'Applications'

Il comporte deux options :

- l'aide à la constitution de dossiers d'habilitation de D.E.A. et de demande d'allocation recherche (cf. pièce annexe n°13) : cette option permet d'obtenir une série de statistiques utilisables dans le cadre de ces dossiers.
- La mise à jour des formations doctorales (cf. pièce annexe n°14) : ces dernières sont créées et modifiées par des arrêtés officiels. La base de données permet d'éditer les formulaires de pré-modification et tire automatiquement sur imprimante les arrêtés, qui n'ont plus qu'à être signés. Ces arrêtés sont archivés et disponibles à la consultation.

A chaque nouvel arrêté, la formation doctorale concernée (et les informations qui y sont incluses : centres de recherche et enseignants) est modifiée dans la base courante.

e) Le menu 'Menu'

Inséré dans tous les autres menus, il propose systématiquement la possibilité de quitter la base de données et le logiciel. De plus il est possible de se déplacer grâce à lui dans les différents menus de gestion, de listes ou de statistiques sans avoir à repasser par le menu principal.

Dans ce dernier on trouve également l'option "structure", qui permet de revenir au logiciel *4ème Dimension*.

3. Les protections de la base de données

Des mots de passe ont été installés à différents niveaux ; chaque mot de passe correspond à un groupe d'utilisateurs :

- super-utilisateur : accès à toute la base, même à sa structure ;
- administrateur : accès à toute la base, sauf à sa structure ;
- simple utilisateur : les fiches peuvent seulement être visualisées. L'accès à l'application "modification des formations doctorales" est interdit.

Les mots de passe s'appliquent autant à la base de données qu'au logiciel proprement dit. De cette façon si un simple utilisateur sort de la base de données, il ne pourra modifier aucune fiche dans le mode "utilisation" du logiciel.

4. Les possibilités de mise-à-jour

Cette opération est problématique car la Division de la Recherche n'appartient pas aux circuits administratifs de circulation des formulaires d'inscription en thèse et n'a pas directement accès au fichier informatique des étudiants inscrits à Lyon III (stocké sur un DPS 6).

Une mise à jour systématique jour par jour passe donc par le détournement de ce circuit ou son dédoublement -par le biais de photocopies des formulaires au fur et à mesure qu'ils sont remplis. Ce détournement permettrait d'obtenir les titres des thèses et les directeurs de thèse. Un détournement similaire devrait s'effectuer aussi pour le fichier d'inscription du service de la Scolarité, qui permet d'obtenir le nom et le diplôme des étudiants inscrits (la Division de la Recherche songe même sérieusement à une émulation DPS 6 pour l'un de ses Macintosh, afin de récupérer directement les informations désirées, sans passer par des éléments humains généralement réticents, voire hostiles).

Sinon il reste toujours la possibilité d'effectuer des opérations "coup de poing" à intervalles réguliers en important par disquette une partie du fichier de la Scolarité

et en numérisant les listings du fichier central de Nanterre grâce aux algorithmes adéquats.

5. Le manuel

Un manuel est en cours de rédaction pour permettre une utilisation optimale de la base : il contient une description exhaustive de la structure de la base et des modalités d'utilisation, mais le lecteur y trouvera aussi un maximum de spécifications techniques.

En outre un dossier sera constitué sur les différentes possibilités de mise à jour ainsi qu'une description complète et minutieuse des étapes à suivre pour effectuer ces mises à jour.

6. Les possibilités d'extension

Le logiciel *4ème Dimension* laisse une grande liberté d'action. Sur la même base de données il sera donc tout à fait aisé de créer d'autres procédures et de les raccorder aux menus déjà existants. Cette réalisation est loin de se présenter comme fermée, bien au contraire, la liste des applications pourra toujours s'allonger : on pourra en particulier insérer un module d'indexation des sujets de thèse pour effectuer des recherches thématiques ou créer des éditions de formulaires pour le suivi des anciens élèves.

D. Perspectives

La création de la base de données doit permettre un certain nombre d'innovations au sein de la Division de la Recherche. D'abord, en vue de la mise à jour des fichiers, il faudra tenter de modifier les circuits administratifs qui véhiculent les informations stratégiques. En fait le travail effectué pendant le stage doit être replacé au sein d'une volonté de faire de la Division de la Recherche un véritable "service de la Scolarité du 3ème cycle", fonction qui découlerait naturellement des missions qu'elle s'est déjà fixées, et qui lui permettrait d'être vraiment au centre de l'information du 3ème cycle.

La création de la base est donc un argument véritable et persuasif dans cette direction : elle a pour but et pour conséquence de montrer le dynamisme de ce service, ainsi que ses ambitions, et elle pourra peut-être amener à une modification des circuits administratifs (si les résistances humaines ne sont pas trop fortes).

En théorie la réalisation de la base doit s'intégrer en tant qu'outil dans un projet d'évolution de la Division de la Recherche.

Il est de plus prévu d'installer dès que possible cette base sur un serveur pour que les centres de recherche puissent la consulter à distance ; cette option constituerait en fait l'aboutissement véritable du stage.

Mais cette opération pose un certain nombre de problèmes puisque la plupart des centres de recherche vont déménager prochainement. De plus il existe des problèmes de compatibilité car certains centres travaillent sur un environnement PC. Il faudra également déterminer le type de serveur.

Voilà les deux évolutions issues de la réalisation de cette base ; en somme elles correspondent à deux importantes missions de la Division de la Recherche : gérer tout ce qui concerne la recherche et le 3ème cycle, et aider les centres de recherche en leur fournissant des informations utiles et déjà structurées.

IV. CONCLUSION

Cet exposé se doit de finir sur les apports personnels de ce stage. Ils sont nombreux. Un des premiers changements avec la scolarité passée a été le travail "en temps réel". Un certain nombre de problèmes apparaissaient et devaient être résolus très rapidement (par exemple, l'application de modification des formations doctorales pour les conseils scientifiques), ils répondaient à des besoins réels, en s'insérant dans le fonctionnement normal et journalier d'un service, avec ses problèmes immédiats.

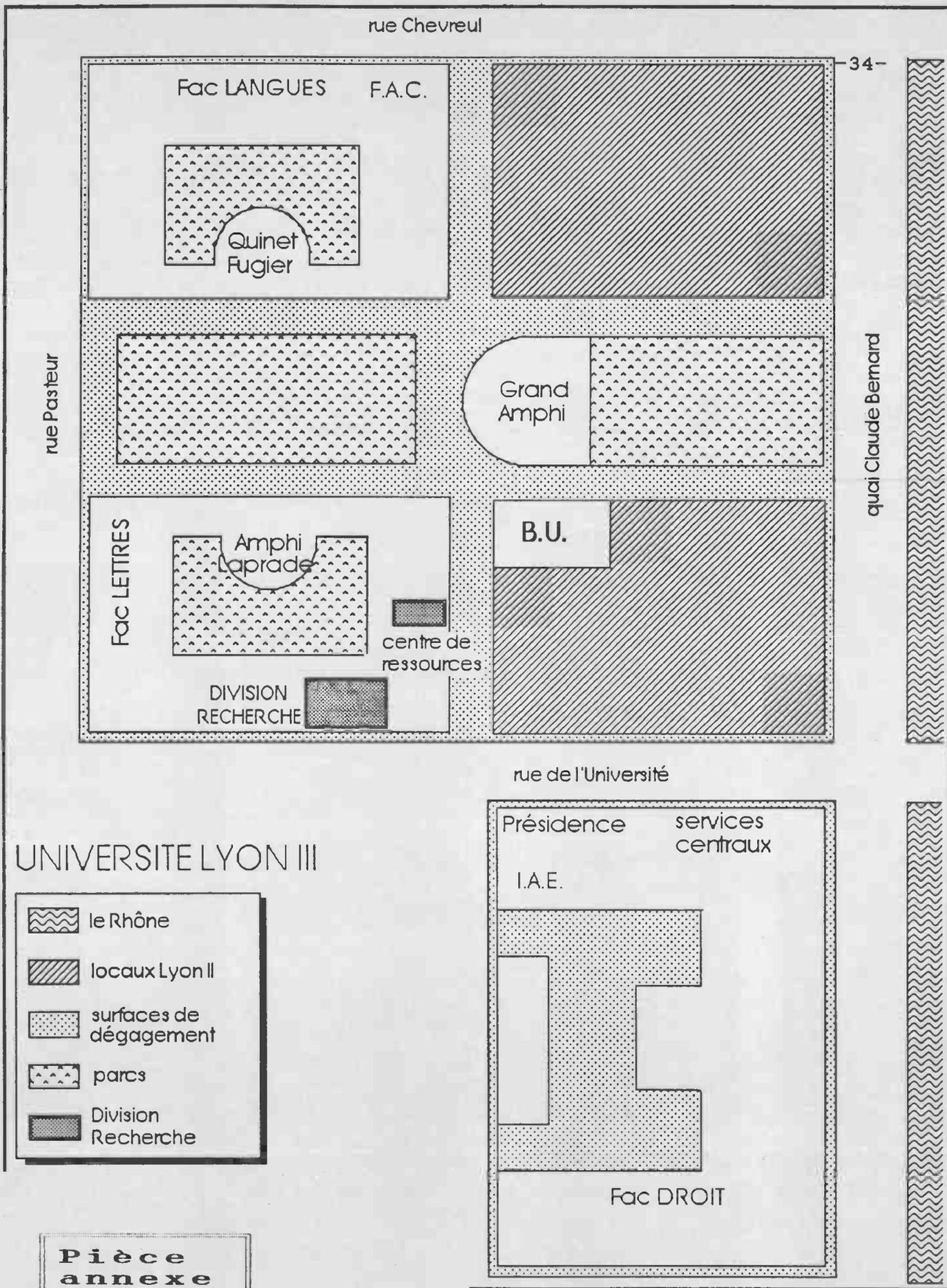
Mais ce stage a également permis d'enrichir considérablement le bagage acquis cette année en Informatique Documentaire, par la découverte d'un nouvel environnement

(Macintosh), de nouveaux périphériques (scanner), de nouvelles techniques (base de données relationnelles) et de nouveaux logiciels (*Excel*, *Filemaker Pro*, *4ème Dimension*, *Omnipage*), complétant ainsi les connaissances qui sont nécessaires au type d'emploi que nous visons (développement d'applications dans le domaine des bases de données).

PIECES ANNEXES

Les pièces annexes sont constituées de brochures, de photocopies de documents divers (listings du fichier des thèses de Nanterre), d'informations directement éditées à partir du logiciel 4ème Dimension (algorithmes, menus, plan de la base, formats des fiches), de la base de données elle-même (listes, statistiques, arrêtés, ou de logiciels de dessins (plans)).

Attention les pièces annexes peuvent être constituées de plusieurs documents, et donc de plusieurs pages.



UNIVERSITE LYON III

	le Rhône
	locaux Lyon II
	surfaces de dégagement
	parcs
	Division Recherche

Pièce
annexe
n°1

Pièce
annexe
n°2

LYON III

DIVISION

RECHERCHE

PRESENTATION DE LA DIVISION RECHERCHE

ADMINISTRATION DE LA RECHERCHE:

PROGRAMMES:

- Contrat avec l'Etat et les Collectivités locales: moyens alloués aux centres de recherche et aux formations doctorales (fonctionnement, vacations, équipements, publications, maintenance, infrastructure,...)
- Actions spécifiques:
 - * Appels d'offre thématique
 - * Bourses et subventions alloués aux jeunes chercheurs
 - * Conventions avec le CNRS (MRASH, laboratoires français et étrangers...)
 - * Contrats avec des partenaires extérieurs (entreprises, collectivités publiques,...)
 - * Formation par la recherche: campagne d'habilitation de DEA - conventions de coopération avec d'autres établissements français et étrangers.

MOYENS:

Obtention et répartition des moyens (en crédits de fonctionnement, vacations, équipement, documentation, publication...) alloués aux formations doctorales et aux centres de recherche suivant les clauses conventionnelles.

STRUCTURES:

- Les équipements et les chercheurs:
 - * Equipes: centre de recherche - statuts - organigramme des chercheurs
 - * Ecoles doctorales et équipes de formations doctorales (constitution, désignation des directeurs de thèses)
 - * Habilitation à diriger des recherches
 - * Allocations de recherche
- Techniques - communication, valorisation des travaux
 - * Messagerie entre les centres de recherche, les étudiants en thèse, les partenaires extérieurs...
 - * Centre de ressources informatiques: Publication Assistée par Ordinateur, archivage documentaire...
 - * Liaison avec le service audiovisuel et les bibliothèques

DOCUMENTATION - TABLEAU DE BORD:

- Recensement et mise en forme de l'information thématique interne en vue de sa diffusion
- Recensement et mise en forme des indicateurs quantitatifs préalables à l'évaluation
- Tableau de bord:
 - * thématique (programmes colloques, publications, thèses)
 - * financier (les différentes ressources)
 - * structurel (les centres, les équipes, les formations doctorales, les écoles doctorales...)
- Annuaire de recherche, annuaire des chercheurs...
- Documentation et presse spécialisée
- Articles du journal

SECRETARIAT:

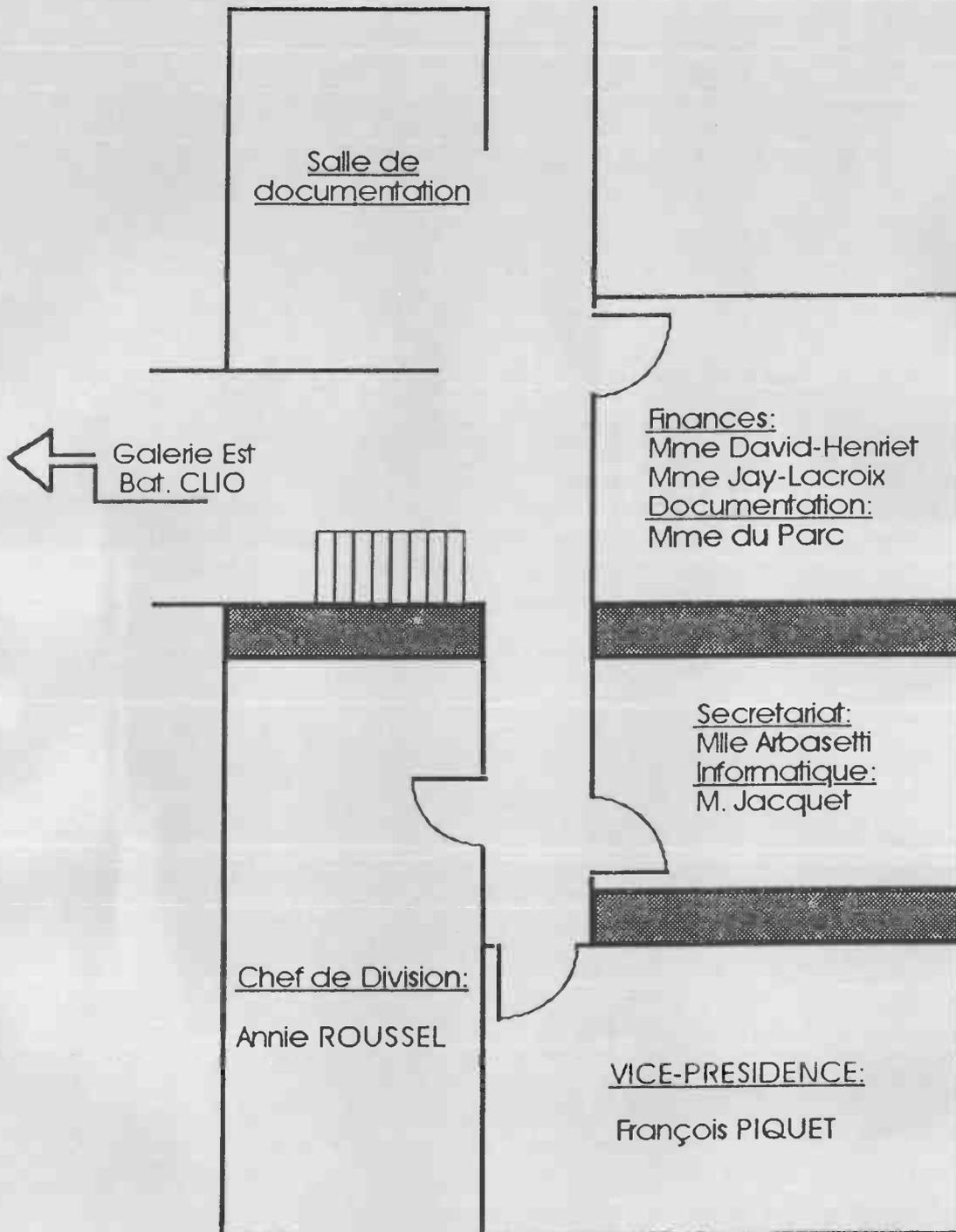
Secrétariat du Vice-Président et du chef du service (animation - valorisation - relations internes/externes)
Secrétariat des réunions de recherche préparatoires aux travaux du conseil scientifique - secrétariat du conseil scientifique.

PERSONNELS:

Direction du Service	Mme Annie ROUSSEL	poste 21 81
Secrétariat	Mlle Nathalie ARBasetti	poste 21 01
	Mme Marie-Jo DAVID-HENRIET	poste 21 02
	Mme Christiane JAY-LACROIX	poste 21 02
Documentation	Mme Françoise du PARC	poste 21 02
Informatique	M. Pierre JACQUET	poste 21 01

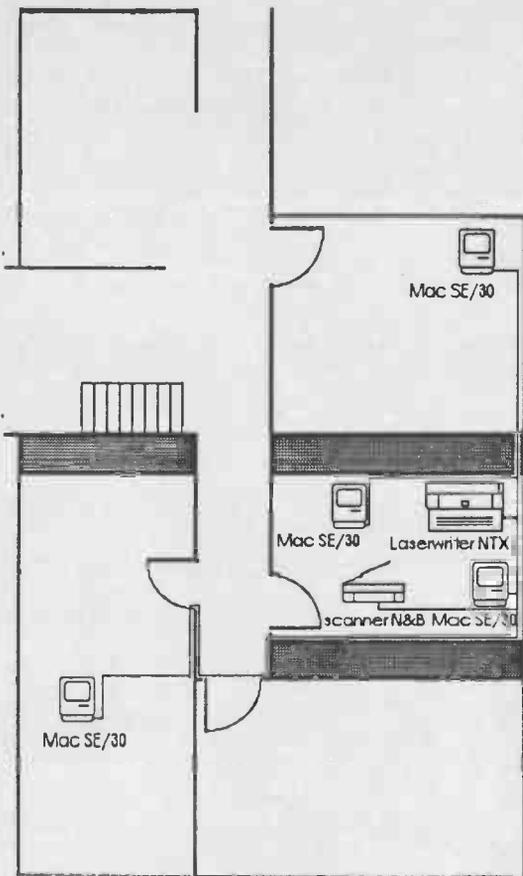
DIVISION de la RECHERCHE

-38-



Plan de la Division de la Recherche

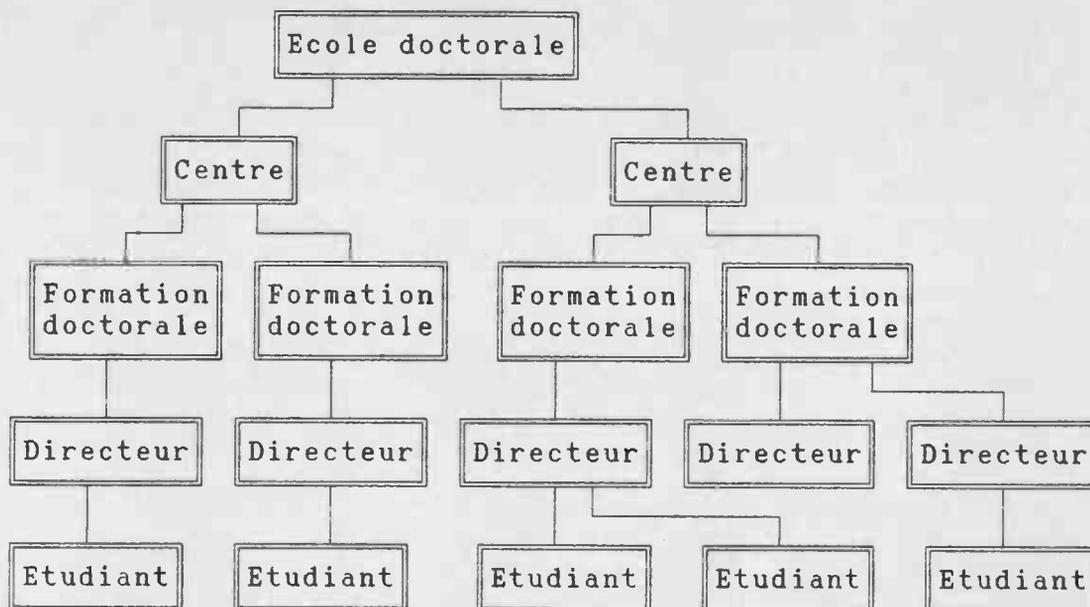
Pièce
annexe
n°3



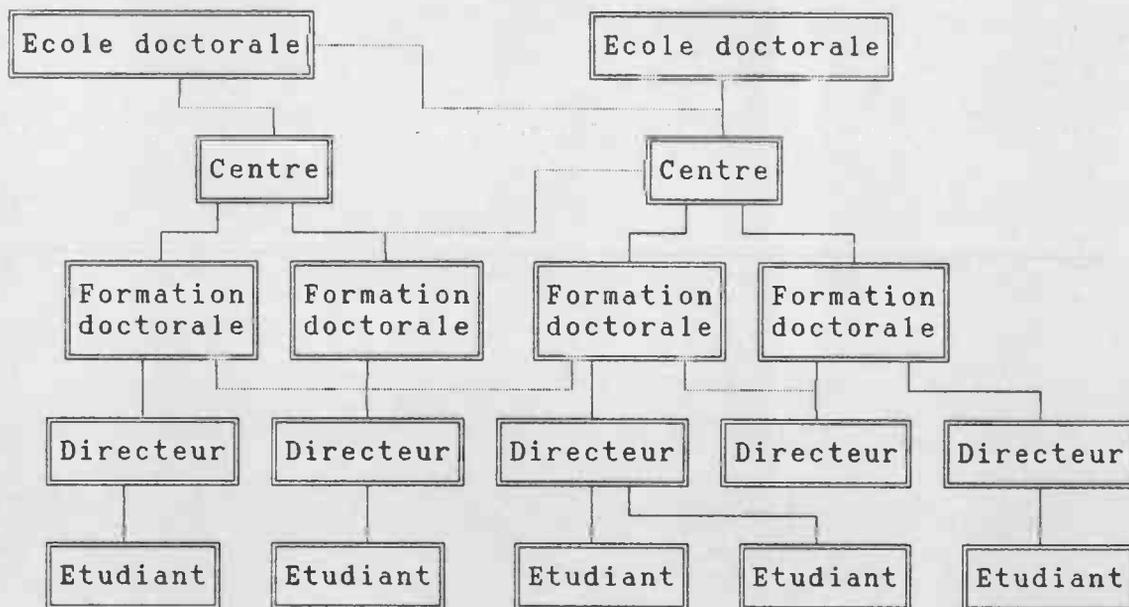
Division Recherche
Equipements informatiques

Plan informatique de la Division de la Recherche

Structure par école doctorale (liaisons simples) :



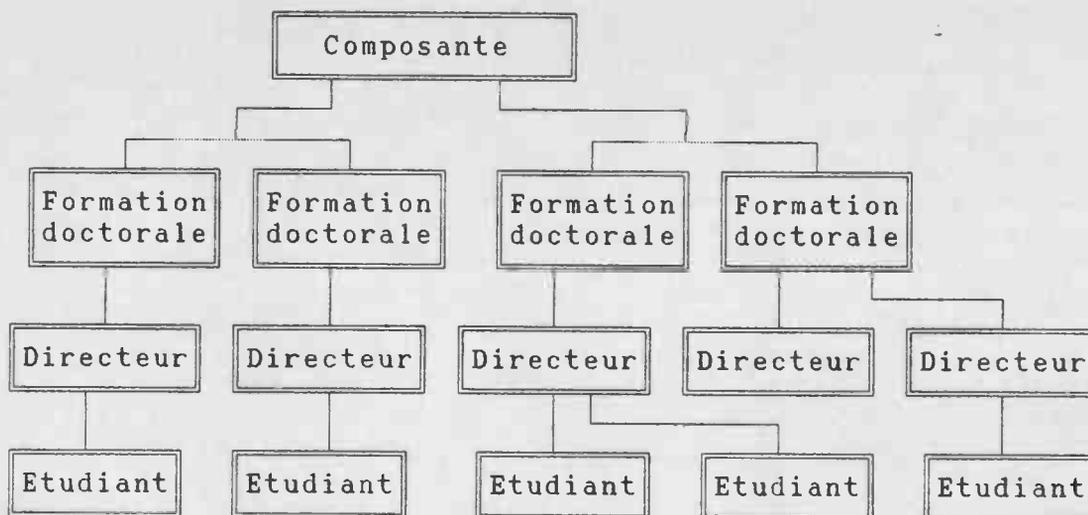
Structure par école doctorale (liaisons complexes) :



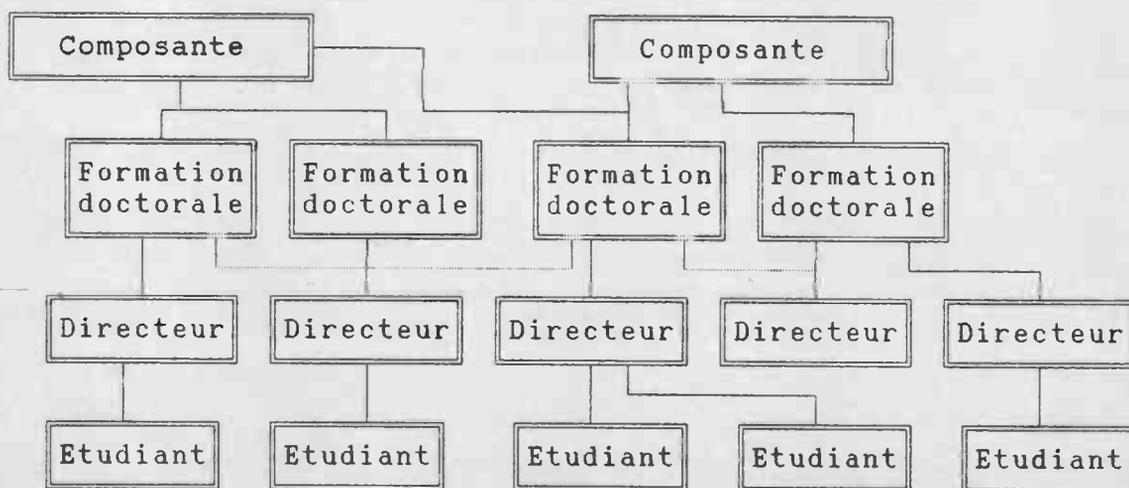
Remarque :
Centre = Centre de recherche
Directeur = Enseignant habilité à diriger des thèses

Pièce
annexe
n°4

Structure par composante d'université (liaisons simples) :



Structure par composante d'université (liaisons complexes) :



Remarque :
Centre = Centre de recherche
Directeur = Enseignant habilité à diriger des thèses

```

FICHER DEFAULT([Mixte])
TOUT SELECTIONNER
SUPPRIMER SELECTION([Mixte])
FICHER DEFAULT([Diplômes])
CHERCHER([Diplômes];[Diplômes]Type de thèse="@nouveau régim@")
DEBUT SELECTION
  Tant que (Fin de selection([Diplômes])=Faux)
    alpha:=[Diplômes]Intitulé
    DEBUT SOUSFICHE([Diplômes]Centre)
      Tant que (Fin sousfiche([Diplômes]Centre)=Faux)
        beta:=[Diplômes]Centre'Dénomination
        CHARGER SUR LIEN([Diplômes]Centre'Dénomination)
        DEBUT SOUSFICHE([Centres de rech]Ecole doctorale)
          Tant que (Fin sousfiche([Centres de rech]Ecole doctorale)=Faux)
            gamma:=[Centres de rech]Ecole doctorale'Dénomination
            epsilon:=[Centres de rech]Type de contrat
            CREER FICHE([Mixte])
            [Mixte]Diplôme:=alpha
            [Mixte]Centre:=beta
            [Mixte]Ecole:=gamma
            [Mixte]Grade:=delta
            [Mixte]Type de contrat:=epsilon
            STOCKER FICHE([Mixte])
            SOUSFICHE SUIVANTE([Centres de rech]Ecole doctorale)
          Fin tant que
        SOUSFICHE SUIVANTE([Diplômes]Centre)
      Fin tant que
    FICHE SUIVANTE([Diplômes])
  Fin tant que
FICHER DEFAULT([Mixte])
TOUT SELECTIONNER
VISUALISER SELECTION
TRIER([Mixte];[Mixte]Ecole;>[Mixte]Type de contrat;>[Mixte]Centre;>[Mixte]Diplôme;>)
FORMAT LISTE([Mixte];"Dipl/Ecole")
NIVEAUX DE RUPTURES(4;1)
CUMULER SUR([Mixte]Diplôme)
IMPRIMER SELECTION

```

<p style="text-align: center;">Pièce annexe n°5</p>

Ancien algorithme de classement par l'intermédiaire du fichier
de travail 'Mixte' (exemple du classement des diplômes par
école doctorale)

```

FICHER DEFAUT([Ecoles])
PARAMETRES IMPRESSION
TOUT SELECTIONNER
IMPRIMER LIGNE([Ecoles];"Deb_Etud/Ecole")
SAUT DE PAGE
TRIER([Ecoles];[Ecoles]Dénomination;>)
Tant que (Fin de selection=Faux)
  IMPRIMER LIGNE([Ecoles];"Liste_x")
  LIEN RETOUR([Ecoles]Dénomination)
  TRIER([Centres de rech];[Centres de rech]Type de contrat;>:[Centres de rech]Dénomination;>))
  Tant que (Fin de selection([Centres de rech])=Faux)
    LIEN RETOUR([Centres de rech]Dénomination)
    Si (Fiches trouvees([Diplômes])>0)
      IMPRIMER LIGNE([Centres de rech];"Liste_x")
      TRIER([Diplômes];[Diplômes]Intitulé_Doct;>)
      Tant que (Fin de selection([Diplômes])=Faux)
        LIEN RETOUR([Diplômes]Code diplôme)
        Si (Fiches trouvees([Etudiants])>0)
          IMPRIMER LIGNE([Diplômes];"Liste_x")
          ibis=""
          TRIER([Etudiants];[Etudiants]Directeur;>:[Etudiants]Nom;>)
          Tant que (Fin de selection([Etudiants])=Faux)
            Si ([Etudiants]Titre de thèse#"" )
              Si ([Etudiants]Directeur=ibis)
                dir=""
              Sinon
                CHARGER SUR LIEN([Etudiants]Directeur;[Enseignants]Nom)
                dir:=[Etudiants]Directeur+" ("+[Enseignants]Grade+" )"
              Fin de si
            IMPRIMER LIGNE([Etudiants];"liste_x")
            ibis:=[Etudiants]Directeur
          Fin de si
        FICHE SUIVANTE([Etudiants])
      Fin tant que
    Fin de si
  FICHE SUIVANTE([Diplômes])
  Fin tant que
  FICHE SUIVANTE([Centres de rech])
  SAUT DE PAGE
  FICHE SUIVANTE
  Fin tant que
  SAUT DE PAGE

```

-43-

<p style="text-align: center;">Pièce annexe n°6</p>

Algorithme de classement avec utilisation des liens entre
fichiers (exemple du classement des étudiants par école
doctorale)

```

FICHER DEFALT((Diplômes))
TOUT SELECTIONNER
PARAMETRES IMPRESSION
IMPRIMER LIGNE((Etudiants);"Deb_Etud/Comp")
TRIER((Diplômes)Composante;>[Diplômes]Type de thèse;>[Diplômes]Intitulé_Doct;>)
DEBUT SELECTION
ibis:=""
iter:=""
iquar:=""
Tant que (Fin de selection=Faux)
  SI ((Diplômes)Composante#ibis)
    SAUT DE PAGE
    IMPRIMER LIGNE((Diplômes);"Liste_xxx")
    ibis:=[Diplômes]Composante
  Fin de si
  SI ((Diplômes)Type de thèse#iter)
    IMPRIMER LIGNE((Diplômes);"Liste_xxxx")
    iquar:=""
    iter:=[Diplômes]Type de thèse
  Fin de si
  LIEN RETOUR((Diplômes)Code diplôme)
  SI (Fiches trouvees((Etudiants))>0)
    IMPRIMER LIGNE((Diplômes);"Liste_x")
    TRIER((Etudiants);[Etudiants]Directeur;>[Etudiants]Nom;>))
    Tant que (Fin de selection((Etudiants))=Faux)
      SI ((Etudiants)Titre de thèse#"")
        SI ((Etudiants)Directeur=iquar)
          dir:=""
        Sinon
          CHARGER SUR LIEN((Etudiants)Directeur;[Enseignants]Nom)
          dir:=[Etudiants]Directeur+" "+[Enseignants]Grade+"")
        Fin de si
        IMPRIMER LIGNE((Etudiants);"Liste_x")
        iquar:=[Etudiants]Directeur
      Fin de si
      FICHE SUIVANTE((Etudiants))
    Fin tant que
  Fin de si
  FICHE SUIVANTE
Fin tant que
SAUT DE PAGE

```

-44-

Algorithme de classement avec utilisation des liens entre fichiers (exemple du classement des étudiants par composante d'université)

THESES INSCRITES A L'UNIVERSITE DE LYON III
DE 1973 A NOS JOURS

=====

DE MONTGOLPIER MARIE LAURE DROIT ADMINISTRATIF
DOCT 8812 UNIV.LYON 3 UNTERMAIER JEAN
LE ROLE DU TEMPS EN DROIT ADMINISTRATIF.

-45-

DE MONTGRAND GHISLAINE DROIT PRIVE
DOCT 8611 UNIV.LYON 3 REINHARD
LES SOCIETES QUI NE COMPORTENT QU'UN SEUL ASSOCIE : LA SOCIETE UNIPER
SONNELLE.

DE VOS RENE PHILOSOPHIE
DOCT 8711 UNIV.LYON 3 BEAUNE J-CLAUDE
CAPITAINES D'INDUSTRIE. ANALYSE SOCIO LINGUISTIQUE D'UN FAIT INDUSTRI
EL.

DECHAMP MURIEL DROIT PENAL
DOCT 8205 UNIV.LYON 3 VARINARD ANDRE
INFRACTIONS POLITIQUES.

DECKER FLORENCE DROIT PRIVE
DOCT 8504 UNIV.LYON 3 ANCEL PASCAL
LE NANTISSEMENT DE MARCHES PUBLICS ET LE NANTISSEMENT DE MARCHES PRIV
ES : ETUDE COMPARATIVE.

DEGLÉSNE MYRIAM DROIT DE LA FAMILLE
DOCT 8611 UNIV.LYON 3 RUBELLIN JACQUELINE
ENFANT ET FAMILLE FRAGILE.

DEGUERRY ANNE DROIT PRIVE
DOCT 8811 UNIV.LYON 3 AZEMA JACQUES
LES CONCENTRATIONS D'ENTREPRISES ET LE REGIME DES ENTENTES ET POSITIO
NS DOMINANTES.

Pièce
annexe
n°7

Extrait du listing
du fichier central
des thèses de Nanterre
(thèses inscrites)

THESES SOUTENUES A L'UNIVERSITE DE LYON III
DE 1973 A NOS JOURS

-46-

COURTINE CLAIRE DROIT PRIVE
D.E. 8712 UNIV.LYON 3 LANDRAUD DANIEL
ESSAI D'UNE THEORIE DE L'OBLIGATION A LA DETTE DANS LE CADRE DU MARIA
GE.

CROS-COURTIAL MARIE-LOUISE DROIT SOCIAL
D.E. 8710 UNIV.LYON 3 JAY PIERRE
TRAVAIL ET HANDICAP EN DROIT FRANCAIS.

CROZE HERVE DROIT PRIVE
D.E. 8105 UNIV.LYON 3 DECOCQ ANDRE
RECHERCHE SUR LA QUALIFICATION EN DROIT PROCESSUEL FRANCAIS.

DANA ADRIEN SC. CRIMINELLES
D.E. 8010 UNIV.LYON 3 DECOCQ ANDRE
ESSAI SUR LA NOTION D'INFRACTION PENALE.

DANA-DEMARET SABINE DROIT PRIVE
D.E. 8806 UNIV.LYON 3 REINHARD YVES
LE CAPITAL SOCIAL.

DARWICHE ZAHIDA LITTERATURE FRANCAISE
D.E. 8502 UNIV.LYON 3 ANTONIOLI ROLAND
L'ANGOISSE DANS LA POESIE FRANCAISE AU XIXE SIECLE. BAUDELAIRE, MALLARME
LAFORGUE.

DE CARA JEAN YVES DROIT PUBLIC
D.E. 8112 UNIV.LYON 3 BOURDONCLE RENE
ESSAI D'UNE THEORIE GENERALE DE L'INTERVENTION EN DROIT INTERNATIONAL
PUBLIC CONTEMPORAIN.

v1:=Demande("Quel est le type de thèse concerné ?")

-47-

FICHER DEFAUT([Import])

TOUT SELECTIONNER

Tant que (Fin de selection=Faux)

alpha:=Remplacer chaine([Import]Nom_orig;" ";"@")+ "@"

[Import]Nom_Recherche:=alpha

gamma:="@"+[Import]Diplôme+"@"

[Import]Diplôme:=gamma

delta:="01/"+Sous_chaine([Import]Fdate;3;2)+"/"+Sous_chaine([Import]Fdate;1;2)

[Import]Date:=Date(delta)

[Import]Directeur:=Remplacer chaine([Import]Directeur;" ";" ")

[Import]Thèse:=v1

STOCKER FICHE

FICHE SUIVANTE

Fin tant que

**Pièce
annexe
n°8**

Cette procédure apporte des modifications dans le fichier 'Import', un fois que celui-ci a été alimenté en fiches d'étudiants inscrits en thèse à partir du fichier de Nanterre : elle change le nom de l'étudiant, du diplôme, ainsi que la date pour permettre une meilleure recherche dans le fichier 'Etudiants'

v1:=Demande("Quel est le type de thèse concerné ?")

-48-

FICHER DEFAULT([Import])

TOUT SELECTIONNER

Tant que (Fin de selection=Faux)

delta:="01/" + Sous_chaine([Import]Fdate;3;2) + "/" + Sous_chaine([Import]Fdate;1;2)

[Import]Date:=Date(delta)

[Import]Thèse:=v1

STOCKER FICHE

FICHE SUIVANTE

Fin tant que

Même remarque que pour la pièce annexe précédente, sauf qu'il s'agit ici des étudiants ayant soutenu leur thèse

```
FICHER DEFAUT([Import])
CHERCHER([Import]Trouvé=Faux)
DEBUT SELECTION
Tant que (Fin de selection=Faux)
  CHARGER SUR LIEN([Import]Nom_Recherche)
  Au cas ou
    : (Fiches trouvees([Etudiants])>1
      ALERTE("Plusieurs étudiants correspondent à ce nom...")
    : (Fiches trouvees([Etudiants])=1)
      CHARGER SUR LIEN([Etudiants]Code diplôme)
      Si ([Diplômes]Type de thèse=[Import]Thèse)
        Si ([Import]Trouvé=Faux)
          [Etudiants]1ère inscriptio:=[Import]Date
          [Etudiants]Titre de thèse:=[Import]Titre
          [Etudiants]Directeur:=[Import]Directeur
          STOCKER FICHE([Etudiants])
          [Import]Trouvé:=Vrai
          STOCKER FICHE([Import])
        Fin de si
      Sinon
        ALERTE([Import]Nom_orig+" : Le type de thèse ne correspond pas...")
      Fin de si
    Fin de cas
  FICHE SUIVANTE
Fin tant que
```

Procédure de comparaison des fiches de 'Import' avec celles de 'Etudiants' ; s'il y a correspondance, la date de 1ère inscription, le titre de thèse et le nom du directeur de thèse sont transférés dans 'Etudiants'

FICHER DEFAULT([Import])

-50-

TOUT SELECTIONNER

Tant que (Fin de selection=Faux)

CREER FICHE([Thèses soutenue])

[Thèses soutenue]Nom:=[Import]Nom_orig

[Thèses soutenue]Titre de thèse:=[Import]Titre

[Thèses soutenue]Directeur:=[Import]Directeur

[Thèses soutenue]Soutenance:=[Import]Date

[Thèses soutenue]Diplôme:=[Import]Diplôme

[Thèses soutenue]Type de thèse:=[Import]Thèse

STOCKER FICHE([Thèses soutenue])

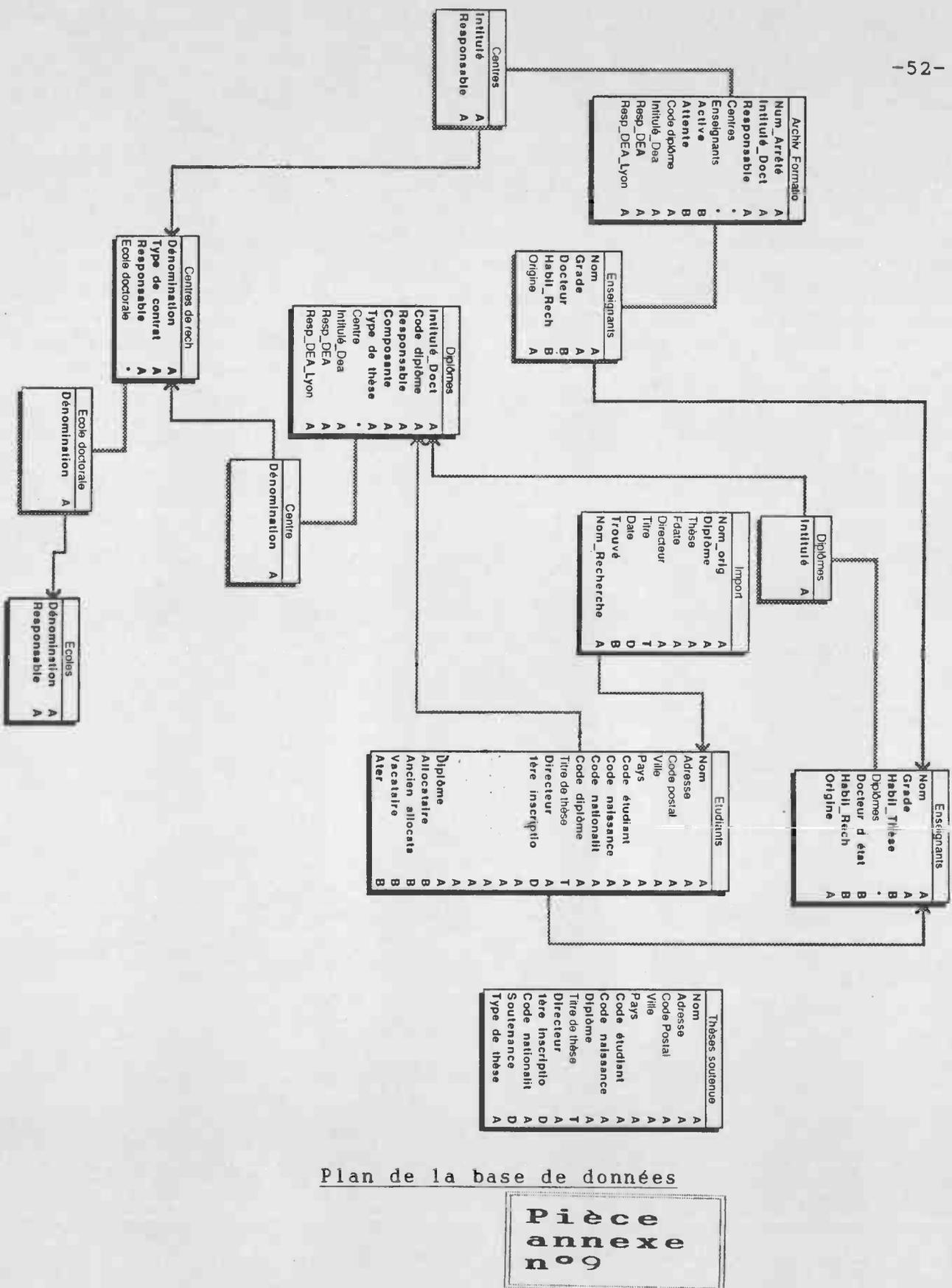
FICHE SUIVANTE([Import])

Fin tant que

Procédure de transfert d'informations du fichier 'Import' au
fichier 'Thèses soutenues' pour l'alimentation de ce dernier

```
FICHER DEFALT([Import])
CONFIRMER("Tronquer les diplômes ?")
SI (ok=1)
  TOUT SELECTIONNER
  Tant que (Fin de selection=Faux)
    [Import]Diplôme:=Supprimer chaine([Import]Diplôme;1)
    [Import]Diplôme:=Supprimer chaine([Import]Diplôme;Longueur([Import]Diplôme);1)
  STOCKER FICHE([Import])
  FICHE SUIVANTE([Import])
  Fin tant que
Fin de si
TOUT SELECTIONNER
CONFIRMER("Liste sans les références trouvées ?")
SI (ok=1)
  CHERCHER([Import];[Import]Trouvé=Faux)
Fin de si
intro:=Demande("Donnez le titre de la liste")
TRIER([Import];[Import]Nom_orig;>)
FORMAT LISTE([Import];"Scories")
IMPRIMER SELECTION
FORMAT LISTE([Import];"Liste")
```

Cette procédure permet de tirer la liste de toutes les fiches
contenues dans le fichier 'Import', ou bien seulement de
celles qui n'ont pas trouvé de correspondance dans le fichier
'Etudiants'



Plan de la base de données

Pièce
annexe
n° 9

Structure: Ecoles

Dénomination	Alpha 50	Indexée; Unique; Obligatoire; Saisissable; Modifiable
Responsable	Alpha 80	Indexée; Saisissable; Modifiable

Structure: Centres de rech

Dénomination	Alpha 80	Indexée; Unique; Obligatoire; Saisissable; Modifiable
Type de contrat	Alpha 30	Enumérée; Indexée; Obligatoire; Saisissable; Modifiable
Responsable	Alpha 80	Indexée; Saisissable; Modifiable
Ecole doctorale	Racine	
Rubrique5	Alpha 2	Saisissable; Modifiable

Structure: Ecole doctorale

Dénomination	Alpha 50	Indexée; Saisissable; Modifiable
--------------	----------	----------------------------------

Structure: Diplômes

Intitulé_Doct	Alpha 80	Indexée; Obligatoire; Saisissable; Modifiable
Code diplôme	Alpha 10	Indexée; Saisissable; Modifiable
Responsable	Alpha 80	Indexée; Saisissable; Modifiable
Composante	Alpha 50	Enumérée; Indexée; Saisissable; Modifiable
Type de thèse	Alpha 50	Enumérée; Indexée; Obligatoire; Saisissable; Modifiable
Centre	Racine	
Intitulé_Dea	Alpha 80	Saisissable; Modifiable
Resp_DEA	Alpha 50	Saisissable; Modifiable
Resp_DEA_Lyon	Alpha 50	Saisissable; Modifiable

Structure: Centre

Dénomination	Alpha 80	Indexée; Saisissable; Modifiable
--------------	----------	----------------------------------

Structure: Enseignants

Nom	Alpha 80	Indexée; Unique; Obligatoire; Saisissable; Modifiable
Grade	Alpha 10	Indexée; Saisissable; Modifiable
Habil_Thèse	Booléen	Indexée; Saisissable; Modifiable
Diplômes	Racine	
Docteur d'état	Booléen	Indexée; Saisissable; Modifiable
Habil_Rech	Booléen	Indexée; Saisissable; Modifiable
Origine	Alpha 50	Indexée; Saisissable; Modifiable

Structure: Diplômes

Intitulé	Alpha 80	Indexée; Saisissable; Modifiable
----------	----------	----------------------------------

Structure des différents fichiers

54

Structure: Etudiants

Nom	Alpha 80	Indexée; Obligatoire; Saisissable; Modifiable
Adresse	Alpha 80	Saisissable; Modifiable
Code postal	Alpha 6	Saisissable; Modifiable
Ville	Alpha 50	Saisissable; Modifiable
Pays	Alpha 50	Saisissable; Modifiable
Code étudiant	Alpha 10	Indexée; Unique; Obligatoire; Saisissable; Modifiable
Code naissance	Alpha 5	Indexée; Saisissable; Modifiable
Code nationalit	Alpha 5	Indexée; Saisissable; Modifiable
Code diplôme	Alpha 10	Indexée; Obligatoire; Saisissable; Modifiable
Titre de thèse	Texte	Saisissable; Modifiable
Directeur	Alpha 80	Indexée; Saisissable; Modifiable
1ère inscriptio	Date	Indexée; Saisissable; Modifiable
Allocataire	Booléen	Indexée; Saisissable; Modifiable
Ancien allocata	Booléen	Indexée; Saisissable; Modifiable
Vacataire	Booléen	Indexée; Saisissable; Modifiable
Ater	Booléen	Indexée; Saisissable; Modifiable

Structure: Thèses soutenue

Nom	Alpha 80	Indexée; Obligatoire; Saisissable; Modifiable
Adresse	Alpha 80	Saisissable; Modifiable
Code Postal	Alpha 6	Saisissable; Modifiable
Ville	Alpha 50	Saisissable; Modifiable
Pays	Alpha 50	Saisissable; Modifiable
Code étudiant	Alpha 10	Indexée; Saisissable; Modifiable
Code naissance	Alpha 5	Indexée; Saisissable; Modifiable
Diplôme	Alpha 80	Indexée; Saisissable; Modifiable
Titre de thèse	Texte	Saisissable; Modifiable
Directeur	Alpha 80	Indexée; Saisissable; Modifiable
1ère inscriptio	Date	Indexée; Saisissable; Modifiable
Code nationalit	Alpha 5	Indexée; Saisissable; Modifiable
Soutenance	Date	Indexée; Saisissable; Modifiable
Type de thèse	Alpha 50	Indexée; Saisissable; Modifiable

Structure: Mixte

Enseignant	Alpha 80	Saisissable; Modifiable
Diplôme	Alpha 80	Saisissable; Modifiable
Centre	Alpha 80	Saisissable; Modifiable
Ecole	Alpha 50	Saisissable; Modifiable
Elèves	Racine	
Type de contrat	Alpha 30	Saisissable; Modifiable
Code diplôme	Alpha 10	Saisissable; Modifiable
Grade	Alpha 10	Saisissable; Modifiable
Composante	Alpha 50	Saisissable; Modifiable
Thèse	Alpha 50	Saisissable; Modifiable

Structure: Elèves

Code étudiant	Alpha 10	Saisissable; Modifiable
---------------	----------	-------------------------

Structure des différents fichiers

Structure: Mixte 2		
Nom	Alpha 80	Saisissable; Modifiable
Diplôme	Alpha 80	Saisissable; Modifiable
Centre	Alpha 80	Saisissable; Modifiable
Contrat	Alpha 30	Saisissable; Modifiable
Directeur	Alpha 80	Saisissable; Modifiable
Grade	Alpha 10	Saisissable; Modifiable
Ecole	Alpha 50	Saisissable; Modifiable
Composante	Alpha 50	Saisissable; Modifiable

Structure: Archiv_Formatio		
Num_Arrêté	Alpha 10	Indexée; Saisissable; Modifiable
Intitulé_Doct	Alpha 80	Indexée; Saisissable; Modifiable
Responsable	Alpha 50	Indexée; Saisissable; Modifiable
Centres	Racine	
Enseignants	Racine	
Active	Booléen	Indexée; Saisissable; Modifiable
Attente	Booléen	Indexée; Saisissable; Modifiable
Code diplôme	Alpha 2	Saisissable; Modifiable
Intitulé_Dea	Alpha 80	Saisissable; Modifiable
Resp_DEA	Alpha 50	Saisissable; Modifiable
Resp_DEA_Lyon	Alpha 50	Saisissable; Modifiable

Structure: Centres		
Intitulé	Alpha 80	Indexée; Saisissable; Modifiable
Responsable	Alpha 50	Indexée; Saisissable; Modifiable

Structure: Enseignants		
Nom	Alpha 50	Indexée; Saisissable; Modifiable
Grade	Alpha 6	Indexée; Saisissable; Modifiable
Docteur	Booléen	Indexée; Saisissable; Modifiable
Habil_Rech	Booléen	Indexée; Saisissable; Modifiable
Origine	Alpha 50	Saisissable; Modifiable

Structure: Import		
Nom_orig	Alpha 80	Indexée; Saisissable; Modifiable
Diplôme	Alpha 80	Indexée; Saisissable; Modifiable
Thèse	Alpha 30	Saisissable; Modifiable
Fdate	Alpha 6	Saisissable; Modifiable
Directeur	Alpha 80	Saisissable; Modifiable
Titre	Texte	Saisissable; Modifiable
Date	Date	Saisissable; Modifiable
Trouvé	Booléen	Indexée; Saisissable; Modifiable
Nom_Recherche	Alpha 80	Indexée; Saisissable; Modifiable

Structure des différents fichiers

Etudiants en thèses

Nom :	Nom		
Code étudiant :	Code étudiant	Allocataire :	<input checked="" type="checkbox"/>
Code naissance :	Code n	Ancien allocataire :	<input checked="" type="checkbox"/>
Code nationalité :	Code n	Vacataire :	<input checked="" type="checkbox"/>
Code diplôme :	Code dip	Ater :	<input checked="" type="checkbox"/>
	Intitulé Doct		
Adresse :	Adresse		
Code postal :	Code pos		
Ville :	Ville		
Pays :	Pays		
Titre de thèse :	Titre de thèse		
Directeur :	Directeur		
ère inscription dans la thèse en cours :	1ère inscriptio		

Type de thèse

vnumfiche
vfichestota

Fiche précédente OK Fiche suivante

mpression des fiches trouvées

**Pièce
annexe
n°10**

Format de visualisation des fiches des étudiants en thèse

Thèses soutenues

Nom :	Nom	
Code étudiant :	Code étudiant	
Code naissance :	Code na	Type de thèse :
Code nationalité :	Code n	Type de thèse
Diplôme :	Diplôme	
Adresse :	Adresse	
Code Postal :	Code Po	
Ville :	Ville	
Pays :	Pays	
Titre de thèse :	Titre de thèse	
Directeur :	Directeur	
1ère inscription :	1ère inscriptio	
Soutenance :	Soutenance	

Format de visualisation des fiches des étudiants ayant soutenu leur thèse

Enseignants

Nom :

Grade : Docteur d'Etat :

Habilité à diriger des thèses : Habilité à diriger des recherches :

Formation(s) doctorales(s) :

Diplômes

Origine :

Format de visualisation des fiches des enseignants

Intitulé Doct

Code diplôme : Code diplôm Type de thèse

Responsable du diplôme : Responsable

Composante

Centre

Intitulé du DEA : Intitulé_Dea

Resp. DEA : Resp DEA

Resp. DEA sur Lyon III : Resp DEA Lyon

Fiche précédente

OK

Fiche suivante

~~vnumfiche~~

~~vfichestota~~

Impression des fiches trouvées

Format de visualisation des fiches des formations et des
diplômes doctoraux

Centre de recherche :

Dénomination : Dénomination

Type de contrat : Type de contrat

Responsable : Responsable

Ecole(s) : Ecole doctorale

Fiche précédente

OK

Fiche suivante

~~vnumfiche~~

Impression des fiches trouvées

~~vfichetota~~

Format de visualisation des fiches des centres de recherche

Ecoles

Dénomination

Responsable

Fiche précédente

OK

Fiche suivante

vnumfiche

vfiches tota

Impression des fiches trouvées

Format de visualisation des fiches des écoles doctorales

ARRETE N° Num Arrêté

Intitulé du doctorat : Intitulé_Doct
Responsable : Responsable

Intitulé du DEA : Intitulé_Dea
Resp. DEA : Resp DEA
Resp. DEA sur Lyon III : Resp DEA Lyon

Formation actuelle : en attente de confirmation :

Equipe(s) d'accueil :
Centres

Directeurs de thèse :
Enseignants

Impression des fiches trouvées

Préc.

Sortie

Suiv.

Format de visualisation des fiches des arrêtés de formations doctorales

Quitter

Quitter
-
Structure

Quitter

Gestion

Ecoles
Centres
Diplômes
Enseignants
Etudiants
Anciens

Gestion_Ecoles
Gestion_Centres
Gestion_Diplôme
Gestion_Enseign
Gestion_Elèves
Gestion_Anciens

Listes

Générales
Personnalisées

Listes_Gen
Listes_Perso

Applications

Maj des formations doctorales
Dossier DEA et Alloc. Recherch

Maj_Form_Doct
Dossier

Statistiques

Générales
Personnalisées

Stat_Gen
Stat_Perso

Menu principal de la base de données

Menus

Menu Principal
Gestion des Ecoles
Gestion des Centres
Gestion des Diplômes
Gestion des Enseignants
Gestion des Anciens
-
Quitter

Menu_Princ
Gestion_Ecoles
Gestion_Centres
Gestion_Diplôme
Gestion_Enseign
Gestion_Anciens

Quitter

Opérations

Ajouter
Visualiser
Modifier
Supprimer
-
Valider une soutenance

Ajout_Elève
Visu_Elève
Modif_Elève
Suppr_Elève

Valid_Sout

Menu de gestion des élèves

Menus

Menu Principal
Gestion des Ecoles
Gestion des Centres
Gestion des Diplômes
Gestion des Etudiants
Gestion des Anciens
-

Quitter

Menu_Princ
Gestion_Ecoles
Gestion_Centres
Gestion_Diplôme
Gestion_Elèves
Gestion_Anciens

Quitter

Opérations

Ajouter
Modifier
Visualiser
Supprimer

Ajout_Enseign
Modif_Enseign
Visu_Enseign
Suppr_Enseign

Menu de gestion des enseignants

Menus

Menu Principal
Gestion des Ecoles
Gestion des Centres
Gestion des Enseignants
Gestion des Etudiants
Gestion des Anciens
-

Quitter

Menu_Princ
Gestion_Ecoles
Gestion_Centres
Gestion_Enseign
Gestion_Elèves
Gestion_Anciens

Quitter

Opérations

Modifier
Visualiser
Supprimer

Modif_Dipl
Visu_Dipl
Suppr_Dipl

Menu de gestion des formations et des diplômes doctoraux

Menus

Menu Principal
Gestion des Ecoles
Gestion des Centres
Gestion des Diplômes
Gestion des Enseignants
Gestion des Etudiants
-
Quitter

Menu_Princ
Gestion_Ecoles
Gestion_Centres
Gestion_Diplôme
Gestion_Enseign
Gestion_Elèves

Quitter

Opérations

Ajouter
Modifier
Visualiser

Ajout_Ancien
Modi_Ancien
Visu_Ancien

Menu de gestion des anciens élèves

Menus

Menu Principal
Gestion des Ecoles
Gestion des Diplômes
Gestion des Enseignants
Gestion des Etudiants
Gestion des Anciens
-
Quitter

Menu_Princ
Gestion_Ecoles
Gestion_Diplôme
Gestion_Enseign
Gestion_Elèves
Gestion_Anciens

Quitter

Opérations

Ajouter
Modifier
Visualiser
Supprimer

Ajout_Centre
Modi_Centre
Visu_Centre
Suppr_Centre

Menu de gestion des centres de recherche

Menus

Menu Principal
Gestion des Centres
Gestion des Diplômes
Gestion des Enseignants
Gestion des Etudiants
Gestion des Anciens
-

Quitter

Menu_Princ
Gestion_Centres
Gestion_Diplôme
Gestion_Enseign
Gestion_Elèves
Gestion_Anciens

Quitter

Opérations

Ajouter
Modifier
Visualiser
Supprimer

Ajout_Ecole
Modif_Ecole
Visu_Ecole
Suppr_Ecole

Menu de gestion des écoles doctorales

Menus

Menu Principal
Listes Personnalisées
Statistiques Générales
Statistiques Personnalisées
-
Quitter

Menu_Princ
Listes_Perso
Stat_Gen
Stat_Perso

Quitter

Etud.

Annuaire
-
par Ecole Doctorale
par Composante

Annu_Etud

Etudiant/Ecole
Etudiant/Comp

Enseign.

Annuaire sans Thésards
Annuaire avec Thésards
-
par Ecole Doctorale
par Composante
par Grade
-
Non rattachés à une Formation

Annu_Enseign
Annu_Enseign2

Enseign/Ecole
Enseign/Comp
Enseign/Grade

Non_Rattachés

Format.

Annuaire
-
par Ecole Doctorale
par Composante
par Code diplôme
-
Non rattachées à un Centre

Annu_Dipl

Dipl/Ecole
Dipl/Comp
Dipl/Code

Dipl_Non_Rat

Centres

Annuaire
-
par Ecole Doctorale
par Type de Contrat

Annu_Centre

Centre/Ecole
Centre/Contrat

Ss Sujets

Annuaire
-
par Ecole Doctorale
par Composante

Annu_SansThèse

SansThèse/Ecole
SansThèse/Comp

Anciens

Annuaire
-
par Type de Thèse
par Année de Soutenance

Annu_Ancien

Anc/Thèse
Anc/Sout

**Pièce
annexe
n°11**

Menu des listes générales

Menus

Menu Principal
Listes Générales
Statistiques Générales
Statistiques Personnalisées
-
Quitter

Menu_Princ
Listes_Gen
Stat_Gen
Stat_Perso

Quitter

Etud.

d'1 Ecole doctorale
d'1 Composante
d'1 Centre de Recherche
d'1 Formation Doctorale
d'1 Type de Thèse
d'1 Directeur de Thèses

Etud_d_Ecole
Etud_de_Comp
Etud_de_Centre
Etud_de_Dipl
Etud_de_Thèse
Etud_de_Dir

Enseign.

d'1 Ecole Doctorale
d'1 Composante
d'1 Centre de Recherche
d'1 Formation Doctorale
d'1 Grade

Enseign_d_Ecole
Enseign_de_Comp
Enseign_de_Cent
Enseign_de_Dipl
Enseign_de_Grad

Format.

d'1 Ecole Doctorale
d'1 Composante
d'1 Centre de Recherche
-
Non Rattachées d'1 Comp

Dipl_d_Ecole
Dipl_de_Comp
Dipl_de_Centre

DiplNonRat_Com

Centres

d'1 Ecole Doctorale
d'1 Type de Contrat

Centre_d_Ecole
Centre_de_Contr

Ss Sujets

d'1 Ecole Doctorale
d'1 Composante
d'1 Centre de Recherche
d'1 Formation Doctorale
d'1 Type de Thèse

Sssuj_d_Ecole
Sssuj_de_Comp
Sssuj_de_Centre
Sssuj_de_Dipl
Sssuj_de_Thèse

Anciens

d'1 Type de Thèse
d'1 Année de Soutenance
d'1 Diplôme doctoral

Anc_de_Thèse
Anc_de_Sout
Anc_de_Dipl

Menu des listes personnalisées

Lyon III

(Thèses "nouveau régime")

<p><u>Liste des enseignants</u> <u>classés par école doctorale</u></p>
--

Cette liste inclut les enseignants rattachés à une formation doctorale. Les critères de classement sont dans l'ordre: écoles doctorales, types de contrat des centres de recherche, centres de recherche, formations doctorales, grades des enseignants.

Exemple de liste générale

Equipe d'accueil

Centre d'Analyse des Formes et des Systèmes (Dir. : Beaune, Jean-Claude)

-73-

Etudes des systèmes. (74170 ; resp. : Beaune, Jean-Claude)

PE - COURT, RAYMOND
PE - TRICAUD, FRANCOIS
P - BARRET-KRIEGEL, BLANDINE
P - BEAUNE, JEAN-CLAUDE
P - BOURGEOIS, BERNARD
P - CARIOU, MARYSE
P - DAGOGNET, FRANCOIS
P - GINISTI, JEAN-PIERRE
P - GUERY, FRANCOIS
MC - CARIOU, PIERRE
MC - CHIRPAZ, FRANCOIS
MC - DELOCHE, BERNARD
MC - FENTON, PAUL
MC - MALBREIL, GERMAIN
MC - MARCEL, ODILE

Equipe d'accueil

Institut de Droit de l'Environnement (Dir. : Untermaier, Jean)

Droit de l'environnement. (71020 ; resp. : Untermaier, Jean)

P - MONTAGNIER, GABRIEL
P - REINHARD, YVES
MC - MANNHEIM, ANNIE
MC - MAYAUD, LUC
C - KISS, ALEXANDRE

Equipe recommandée

Centre de Recherche et d'Etudes Anglo-Américaines (Dir. : Royot, Daniel)

Etudes des productions de textes. (73090 ; resp. : Foucart, Claude)

P - ACHARD, GUY
P - BAILLET, ROGER
P - CAZENOBE, COLETTE
P - DEMAIZIERE, COLETTE
P - GONIN, JEAN
P - GOUDET, JACQUES
P - LAMOTHE, SOLANGE
P - LANDRY, JEAN-PIERRE
P - LUST, COLETTE
P - PIQUET, FRANCOIS
P - PLANTIER, RENE
P - SANCIER, ANNE
MC - FENTON, PAUL
MC - RIVARA, ANNIE

Jeunes équipes

Equipe de Recherche sur les Systèmes d'Information et de Communication (Dir. : Silem, Ahmed)

Sciences de l'information et de la communication. (77100 ; resp. : Metzger, Jean-Paul)

P - LANDRY, JEAN-PIERRE
P - SILEM, AHMED
P - VEYS, PAUL

Non agréé

Centre d'Etudes des Interactions Culturelles (Dir. : Demaizière, Colette)

Etudes des productions de textes. (73090 ; resp. : Foucart, Claude)

- P- ACHARD, GUY
- P- BAILLET, ROGER
- P- CAZENOBE, COLETTE
- P- DEMAIZIERE, COLETTE
- P- GONIN, JEAN
- P- GOUDET, JACQUES
- P- LAMOTHE, SOLANGE
- P- LANDRY, JEAN-PIERRE
- P- LUST, COLETTE
- P- PIQUET, FRANCOIS
- P- PLANTIER, RENE
- P- SANCIER, ANNE
- MC - FENTON, PAUL
- MC - RIVARA, ANNIE

-74-

Non agréé

Centre d'Etudes Linguistiques (Dir. : Haudry, Jean)

Linguistique. (73151 ; resp. : Haudry, Jean-Pierre)

- P- ALEXANDRE, DANIEL
- P- ALLARD, JEAN-PAUL
- P- DEMAIZIERE, COLETTE
- P- DESPORTES, YVON
- P- GHEDIRA, AMEUR
- P- GOUDET, JACQUES
- P- HEITZLER, PIERRE
- P- LAMOTHE, SOLANGE
- P- PETIT, JEAN-PIERRE
- MC - CAPORAL, BERNARD
- MC - FENTON, PAUL
- MC - LOSADA BADIA, E.
- C - CLEYMEN, ECATERINA

Tradition et modernité. (74190 ; resp. : Haudry, Jean)

- P- ALLARD, JEAN-PAUL
- P- COLLNISH FLOURENS, B.
- P- ROYOT, DANIEL
- P- THOMAS, LEON
- C- GIRARD, JEAN

contentieux public. (71021 ; resp. : Bourdoncle, René)

- P- GARAGNON, JEAN
- P- PHILLIP, CHRISTIAN

Droit Public. (71022 ; resp. : Saidj, Luc)

- P- BOURDONCLE, RENE
- P- DEBARD, THIERRY
- P- GARAGNON, JEAN
- P- JOUBERT, JEAN-PAUL
- P- LASSALE, JEAN-PIERRE
- P- LECOMTE, PATRICK
- P- MONTAGNIER, GABRIEL
- P- SAIDJ, LUC
- P- TAY, HUGUES
- P- UNTERMAIER, JEAN
- P- VIALLE, PIERRE
- MC - ALIBERT, CHRISTIANE
- MC - BERNASCONI, JACQUES
- MC - BOUNER-ESCCAUAN, CHRISTIAN
- MC - BUNJET, CHRISTIAN
- MC - CALLOT, EMILE
- MC - DE CARA, JEAN-YVES
- MC - EUSTACHE, FRANCOIS
- MC - KHEITMI, RACHID
- MC - LAJOIE, JEAN-LOUIS
- MC - TOMASI, PAUL

Etudes Internationales et Européennes. (72050 ; resp. : Phillip, Christian)

- P- AZEMA, JACQUES
- P- BARAV, AMI
- P- CROCHAT, MAX
- P- DEBARD, THIERRY
- P- FAYETTE, JACQUES
- P- LAMBERT, DENIS-CLAIRE
- P- LE MORZELLEC, JOELLE
- P- MONTAGNIER, GABRIEL
- P- ROSSLER, FRIEDER
- P- SCHMIDT, JOHANNA
- P- SOUSI, BLANCHE
- P- UNTERMAIER, JEAN
- P- WITTERWULGE, ROBERT
- MC - ALIBERT, CHRISTIANE
- MC - DE CARA, JEAN-YVES
- MC - SOUSI, GERARD

Finances publiques - Fiscalité. (1 ; resp. : Montagnier, Gabriel)

- P- BELTRAME, PIERRE
- P- DOCKES, NICOLE
- P- LAMBERT, DENIS-CLAIRE
- P- LASSALE, JEAN-PIERRE
- P- LOUIT, CHRISTIAN
- P- PHILIP, LOIC
- P- REBOUD, LOUIS
- P- SAIDJ, LUC
- MC - BOUVIER, MARIE-CHRISTINE
- MC - ORSONI, GILBERT

Sécurité internationale et défense. (71023 ; resp. : Chapal, Philippe)

- P- DOBRY, MICHEL
- P- TAY, HUGUES
- P- VIALLE, PIERRE
- C- FONTANEL
- C- GUILHAUDIS, J.-F.
- C- TAVERNIER, PAUL

-76-

Equipe d'accueil

Equipe de Recherche sur l'Histoire Juridique et Institutionnelle (Dir. : Bruschi, Christian)

Histoire du droit, des institutions et des faits sociaux. (71030 ; resp. : Bruschi, Christian)

- P- BOYER, LAURENT
- P- DEMOTZ, BERNARD
- P- DOCKES, NICOLE
- P- HALPERIN, JEAN-LOUIS
- MC - CHABANNE, ROBERT
- MC - CHEVALIER, LAURENT
- MC - HAEL, MADELEINE
- C- FEVRIER
- C- GIORDANENCO, M.

Equipe d'accueil

Equipe de recherche sur les grands problèmes internes et internationaux du Droit (Dir. : Mayaud, Yves)

Droit Pénal - Sciences Criminelles. (71014 ; resp. : Dana, Adrien)

- P- BONNARD, HERVE
- P- CHAVANNE, ALBERT
- P- CROZE, HERVE
- P- MAYAUD, YVES
- P- REINHARD, YVES
- P- VARINARD, ANDRE
- MC - MANNHEIM, ANNIE
- MC - THOUVENIN, D.
- C- BONPAIN, XAVIER
- C- COLIN, MARCEL
- C- RICARD, THIERRY

Droit privé. (71010 ; resp. : Robert, André)

- P- AZEMA, JACQUES
- P- CHAVANNE, ALBERT
- P- CROZE, HERVE
- P- FAIVRE-LAMBERT, YVONNE
- P- GUIHO, PIERRE
- P- HAEL, J.-P.
- P- LANDRAUD, DANIEL
- P- SCHMIDT, JOHANNA
- MC - GENIN, REGINE
- MC - MAURICE, RENE
- MC - MAYAUD, LUC
- MC - SOUSI, GERARD

Droit, économie et gestion de l'informatique des organisations. (71025 ; resp. : Croze, Hervé)

- P- CROZE, HERVE
- P- FAYETTE, JACQUES
- P- GARAGNON, JEAN
- P- LASSALE, JEAN-PIERRE
- P- OBERDORFF, HENRI
- P- SILEM, AHMED
- P- SOUSI, BLANCHE

Sciences de Gestion. (72060 ; resp. : Martinet, Alain)

- P- CLAVERANNE, JEAN-PIERRE
- P- CROCHAT, MAX
- P- DURAFOUR, MICHEL

- P - FAYETTE, JACQUES
- P - FLORY, ANDRE
- P - GIARD, VINCENT
- P - GUYOT, GILLES
- P - LAMBERT, DENIS-CLAIRE
- P - METZGER, JEAN-PAUL
- P - QUITTARD PINON, FRANCOIS
- P - ROMELAER, PIERRE
- P - SILEM, AHMED
- P - TRAHAND, JACQUES
- P - VARINARD, ANDRE
- MC - BARTOLI, ANNIE
- MC - BRASSEUL, JACQUES
- MC - CALLUT, MARIE-FRANCE
- MC - MARION, ALAIN
- MC - TESTON, ALAIN
- C - ALBOUY, MICHEL
- C - AUGROS, JEAN-CLAUDE
- C - BIDAULT, FRANCIS
- C - FAVREL, LOEL
- C - GUIR, ROGER
- C - HERMEL, PHILIPPE
- C - LESCA, HUMBERT
- C - PATUREL, ROBERT
- C - PETIT, GEORGES
- C - SALLE, ROBERT

Equipe d'accueil

Equipe de recherche sur les problèmes internes et internationaux du droit de l'E (Dir. : Reinhard, Yves)

Droit des affaires. (71012 ; resp. : Sportouch, J.-M.)

- P - ANCEL, PASCAL
- P - AZEMA, JACQUES
- P - CROZE, HERVE
- P - FAIVRE-LAMBERT, YVONNE
- P - HAEL, J.-P.
- P - MONTAGNIER, GABRIEL
- P - REINHARD, YVES
- P - SCHMIDT, JOHANNA
- P - SOUSI, BLANCHE
- P - VACHET, GERARD
- MC - DE CARA, JEAN-YVES
- MC - MAURICE, RENE
- MC - SOUSI, GERARD

Equipe d'accueil

Institut de Droit de l'Environnement (Dir. : Untermaier, Jean)

Droit de l'environnement. (71020 ; resp. : Untermaier, Jean)

- P - MONTAGNIER, GABRIEL
- P - REINHARD, YVES
- MC - MANNHEIM, ANNIE
- MC - MAYAUD, LUC
- C - KISS, ALEXANDRE

Unité de recherche associée

Centre de Droit de la Famille (Dir. : Rubellin-Devichi, Jacqueline)

Droit de la famille. (71011 ; resp. : Rubellin, Jacqueline)

- P - BOYER, LAURENT
- P - DAGOGNET, FRANCOIS
- P - ROLAND, HENRI
- MC - COPPOLANI
- MC - GRILLET, DOMINIQUE
- MC - HAEL, MADELEINE
- C - COMAILLE, JACQUES
- C - POUSSON-PETIT

C- RENUCCI
C- RONDEAU, MARIE-CLAIRE
C- ROSENCZVIEG
C- ROUSSEL, LOUIS

Equipe d'accueil

Centre d'Etudes Romaines et Gallo-Romaines (Dir. : Le Bohec, Yann)

-79-

Littératures et civilisations antiques. (0 ; resp. : Achard, Guy)

- P - ACHARD, GUY
- P - ARCELLASCHI, ANDRE
- P - BILLAULT, ALAIN
- P - DEMOTZ, BERNARD
- P - LE BOHEC, YANN
- P - SABOT, AUGUSTIN

Equipe d'accueil

Institut d'Histoire du Christianisme (Dir. : Durand, Jean-Dominique)

Histoire religieuse, politique et culturelle. (74210 ; resp. : Durand, Jean-Dominique)

- PE - GADILLE, JACQUES
- P - CROUZET, DIDIER
- P - DEMOTZ, BERNARD
- P - DURAND, JEAN-DOMINIQUE
- P - HARDOUIN-FUGIER, ELISABETH
- P - LADOUS, REGIS
- P - LAMARRE, CHRISTINE
- P - LE BOHEC, YANN
- P - MERAD, ALI
- MC - PRUD'HOMME, CLAUDE

Equipe recommandée

Centre d'Etudes sur la civilisation juive et hébraïque (Dir. : Shatzmiller, Joseph)

Unité de recherche associée

Centre de Recherche en Géographie et Aménagement (Dir. : Prost-Vandenbrouck, Brigitte)

Géographie - Géographie et aménagement. (74220 ; resp. : Bravard, Jean-Paul)

- PE - LAFERRERE, MICHEL
- P - BETHEMONT, JACQUES
- P - BRAVARD, JEAN-PAUL
- P - CHABERT, LOUIS
- P - ETLICHER, BERNARD
- P - HOUSSEL, JEAN-PIERRE
- P - LASSERRE, JEAN-CLAUDE
- P - LEROUX, MARCEL
- P - MANDIER, PIERRE
- P - MERIAUDEAU, ROBERT
- P - MINGRET, PAUL
- P - MOTTET, GERARD
- P - PASKOFF, ROLAND
- P - PELLETIER, JEAN
- P - PROST, BRIGITTE
- MC - BERENQUER, JEANNE
- MC - STARON, GERARD

Droit Social. (71013 ; resp. : Pelissier, Jean)

- P - BERAUD, JEAN-MARC
- P - DOCKES, NICOLE
- P - FROSSARD, JOSEPH
- P - JEAMMAUD, ANTOINE
- P - MAYAUD, YVES
- P - PELISSIER, JEAN
- P - SPORTOUCH, JEAN-MARC
- MC - FIESCHI-VIVET, PAUL
- MC - GOINEAU, JEANNE

Lyon III

(Thèses "nouveau régime")

Liste des étudiants en thèse classés par école doctorale

Document personnalisé : Culture,
Communication, Systèmes

Cette liste inclut les étudiants inscrits en thèse 'nouveau régime' à Lyon III et ayant déposé leur sujet. Les critères de classement sont dans l'ordre: écoles doctorales, types de contrat des centres de recherche, centres de recherche, formations doctorales, directeurs de thèses.

Exemple de liste personnalisée

Equipe d'accueil

Centre d'Analyse des Formes et des Systèmes (Dir. : Beaune, Jean-Claude)

-82-

Etudes des systèmes. (74170 ; resp. : Beaune, Jean-Claude)

- BEAUNE, JEAN-CLAUDE (P)** BOCQUET, DANIEL
L'IMPOSTURE DE L'ARTIFICE. ESSAI SUR LA MYSTIFICATION THEATRALE DE LA GRACE.
- CONAN, MICHEL HENRI
ANALYSE DE SYSTEME DE LA CONCEPTION DES BATIMENTS.
- DE VOS, RENE
CAPITAINES D'INDUSTRIE. ANALYSE SOCIO LINGUISTIQUE D'UN FAIT INDUSTRIEL.
- DEMENTHON, PHILIPPE MARIE ANDRE
LA THEORIE VERIFICATIONNISTE DE LA SIGNIFICATION COGNITIVE.
- GRISVARD, MARIE-CATHERINE/GIARD
LES INFIRMITES DES SENS ET L'ORIGINE DE LA CONNAISSANCE AUX DIX-SEPTIEME ET DIX-HUITIEME SIECLES (PROBLEME DES SOURDS-MUETS).
- KNAUF, JEAN
MATERIALISME ET REPRESENTATIONS DE L'ESPACE DANS LES ARTS ET LES SCIENCES DANS LA PREMIERE MOITIE DU XXE SIECLE.
- LECOEUR, NADINE
LA PHILOSOPHIE DE LA MEDECINE CONTEMPORAINE ET LA BIOETHIQUE.
- RONDREUX, GUY
LA LIMITE, NOTION ET POSITION.
- SALOMON, CHRISTIAN
CARTOGRAPHIE DU CORPS ET EXPERIENCE DU TEMPS.
- BOURGOIS, BERNARD (P)** DE GAUDEMAR, MICHEL
DU PHENOMENE TRAGIQUE A UNE ONTOLOGIE TRAGIQUE.
- ISABEL, CHRISTIANE
LA BONTE CHEZ HEGEL ET KIERKEGAARD.
- LARFOUILLOUX, JACQUES
SCULPTURE ET TECHNIQUE.
- PARIZET, BERNARD
SYSTEME ET CONTRADICTION CHEZ HEGEL
- SOUCHON, GISELE
L'EGOISME.
- TERREL, JEAN
MATERIALISME ET SCIENCE POLITIQUE CHEZ HOBBS.
- VANHAELLEN, ELIETTE
UNE PERIODE DE LUMIERES. UNE ENCLAVE DE CIVILISATION : L'ANDALOUSIE ENTRE LE 8E ET LE 11E SIECLE. RECHERCHE DES INCIDENCES DE LA PHILOSOPHIE D'ARISTOTE.
- CARIOU, MARYSE (P)** BEAUMONT, ODILE MARIE
SYSTEME PSYCHANALYTIQUE ET SYSTEME D'EDUCATION.
- NGUYEN, PATRICIA
SYSTEMATICITE ET MYSTICISME SELON BERGSON.
- PERISSE, JEAN-CLAUDE
LE GESTE ET L'IDEE DE SYSTEME.
- CARIOU, PIERRE (MC)** CASSUTO, PHILIPPE
LA PLACE DE L'HEBREU DANS LE TRACTATUS THEOLOGICO-POLITICUS DE SPINOZ
- DEJEAN, PHILIPPE
NICOLAS MALEBRANCHE : LA VIE, LA MORT.
- MONTERNIER, CLAUDE
LA COHERENCE.
- REY, ANNIE
POUR UNE THEORIE DES ANTISYSTEMES. LA GENEALOGIE FOUCAULT-NIETZSCHE.
- CHIRPAZ, FRANCOIS (MC)** CHAREIRE, ISABELLE
THEOLOGALITE ET FONDEMENTS RATIONNELS DE L'ETHIQUE.

DANGA, DESIRE DIDIER
LE CLOS ET L'OUVERT. QUESTIONS A L'EPISTEMOLOGIE CONTEMPORAINE
AFRICAINNE.

FEDY, CATHERINE MARIE FRANCOISE
DIMENSION HUMAINE DE L'EXPERIENCE. DE LA PERSPECTIVE DU POUVOIR A LA
PERSPECTIVE DU DEPASSEMENT.

-83-

GRIGUER, JEAN-LOUIS
APPROCHES PHENOMENOLOGIQUE ET PSYCHANALYTIQUE DES PSYCHOSES.

CUEHI, JACOB
SYSTEME DE VALEURS AFRICAINES EN QUESTION.

HINSBERGER, GISELE/MARTINEZ
LA QUETE DE LA VERITE DANS L'EFFORT DE CONSTITUTION DU SYSTEME
PHILOSOPHIQUE : DE L'ENTREPRISE ROMANTIQUE DE SEDUCTION DE LA RAISON
(DE KANT AUX ROMANTIQUES ALLEMANDS).

MASSAMBA-LOUBELO, OLIVIER
LEIBNIZ, LA QUESTION DU MAL ET L'ORDRE UNIVERSEL.

MOREAU, PAUL PIERRE
LA FAMILLE ET L'EDUCATION. APPROCHE MORALE ET POLITIQUE. (DOSSIER DE
PUBLICATION).

PESTOURIE, DANIEL
GROUPE ET EXISTENCE. ETUDE PHILOSOPHIQUE DES MANIFESTATIONS, DES
FONDEMENTS ET DE LA VALEUR DE LA GROUPELITE.

RAZAFINDRAKOTO, MARC JOSEPH
LE PARADOXE DE L'EXISTENCE CHEZ KIERKEGAARD.

TRIOL, PASCALE
LE REGARD DU MASQUE.

COURT, RAYMOND (PE) MAS, HENRI
TEMPORALITE VECUE ET SOCIETE MODERNE.

URIOT, DANIEL
INTERPRETATION ET TECHNIQUE DE LA COMMUNICATION DANS L'OEUVRE DE
GLEN N GOULD.

DAGOINET, FRANCOIS (P) DUTEY, PIERRE
L'ECRITURE COMME MODE D'APPROCHE DE L'OBJET.

GIAPIS, VASSILIOS
PHILOSOPHIE DE L'IMAGE (DE LA PHOTOGRAPHIE CONSIDEREE COMME UN DES
BEAUX-ARTS).

DELOCHE, BERNARD (MC) BELMONT, YVES
L'ENDROIT DU DECOR. RESTAURATION URBAINE ET REPRESENTATIONS
COLLECTIVES.

HARDI, CHRISTIAN SAMUEL
FONDEMENTS ET FORMES D'UN SYSTEME D'AIDE A LA PENSEE ASSISTEE PAR
ORDINATEUR.

GINISTI, JEAN-PIERRE (P) BENOIST, CLAUDE PIERRE
LOGIQUE ET SYSTEME DE SIGNIFICATION.

TRICAUD, FRANCOIS (PE) GIRAUD, GABRIEL ALPHONSE
RAISON ET ACTION. ESSAI SUR L'OEUVRE DE PASCAL ET NOTAMMENT SUR LE
PROJET APOLOGETIQUE DES PENSEES.

MALARITRE, GILLES
SYSTEME ET EXISTENCE : RECHERCHE POUR UNE ETHIQUE DE LA PERSONNE.

SALHAB, MOHAMAD
LA NOTION DE SUJET DE DROIT.

Equipe d'accueil

Institut de Droit de l'Environnement (Dir. : Untermaier, Jean)

Droit de l'environnement. (71020 ; resp. : Untermaier, Jean)

DE CARA, JEAN-YVES (MC) BOSCAL DE REALS DE MORNAC, LUDOVIC
LA COUR DE JUSTICE DES COMMUNAUTES EUROPEENNES ET LA PROTECTION DE
L'ENVIRONNEMENT.

UNTERMAIER, JEAN (P) BARRIERE, OLIVIER
ASPECTS JURIDIQUES DE LA POLLUTION RADIONUCLEAIRE (EN
DROIT FRANCAIS, COMMUNAUTAIRE ET INTERNATIONAL).

BENJEDDOU, MOHAMED
LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT ET LE DROIT TUNISIEN.

BILLET, PHILIPPE
LA PROTECTION DU PATRIMOINE SOUTERRAIN EN DROIT PUBLIC FRANCAIS (GÉOLOGIQUE, PALEONTOLOGIQUE, ARCHEOLOGIQUE ET GESTION DES DEPOTS).

CISSE, MAMADOU
LE DEPARTEMENT ET LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT.

DENJEAN-LIMBOURG, MARIE-LAURE/DE MONTGOLPIER
LE ROLE DU TEMPS EN DROIT ADMINISTRATIF.

GERVASONI, VERONIQUE HENRIETTE
LES TECHNIQUES NON CONTRAIGNANTES DE PROTECTION DES MILIEUX
NATURELS.

HUBERTY, PATRICE
RECHERCHES SUR LE FONDAMENT DES POLITIQUES DE PROTECTION DE
L'ENVIRONNEMENT.

LAIR, JEAN-PIERRE
LES STATIONS D'EPURATION DES EAUX.

LEVY-BRUHL, VIVIANE
LA PROTECTION DE LA FAUNE SAUVAGE EN DROIT FRANCAIS.

MIGNON, VALERIE/MICHIELIN
LES DOCUMENTS D'URBANISME ET D'AMENAGEMENT DU TERRITOIRE AU
SERVICE DE LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT.

TOSI, FABIENNE MARIELLE
LA PROTECTION DES MAMMIFERES DE MONTAGNE.

Equipe recommandée

**Centre de Recherche et d'Etudes Anglo-Américaines (Dir. : Royot,
Daniel)**

Etudes des productions de textes. (73090 ; resp. : Foucart, Claude)

- DEMAIZIERE, COLETTE (P)** ALNAJAR, MUNZER
LE THEME DE LA MORT DANS L'OEUVRE DE MARGUERITE DURAS (ETUDE DE
VOCABULAIRE).
- GUERAUD, JEAN-FRANCOIS
L'EXPRESSION ROMANESQUE ET JOURNALISTIQUE CHEZ RENE CREVEL.
- FOUCART, CLAUDE ()** ADAM, ABDUL AHAD
LA VISION POLITIQUE DE VICTOR HUGO APRES SEDAN JUSQU'A LA FIN.
- AHMED MOHAMED TAHA, YAHIA
L'OEUVRE ROMANESQUE DE PIERRE HERBART.
- CIODARU, FLORICA/COURRIOL
LECTURES ROUMAINES DE PROUST : HORTENSIA PAPADAT-BENGESCU ET
CAMIL PETRESCU.
- HUANG, WEN-LING
INTERPRETATION DU CORPS DANS L'OEUVRE DE GEORGES BATAILLE.
- PORCHER, CATHERINE/DUPORTET
LA DECOUVERTE DE L'AUTRE CHEZ PETER HANDKE ET CLAUDE MAURIAC.
- GOUDET, JACQUES (P)** NICOLA, MARCEL
L'INFLUENCE DE CINO DA PISTOIA SUR LE CANZONIERE DE PETRARQUE :
FIDELITE ET INNOVATION.
- LANDRY, JEAN-PIERRE (P)** AL HELWANI, RAGHDA
LA PASSION DANS L'OEUVRE DE BENJAMIN CONSTANT.
- CHAMBEFORT, PIERRE MICHEL
LES THEORIES DU ROMAN ET LEUR EVOLUTION D'IBRAHIM A LA PRINCESSE DE
CLEVES.
- GAUTHIER, PATRICIA
LITERATURE ET UTOPIE EN FRANCE SOUS LE REGNE DE LOUIS XIV.
- LUGAN, JEAN-CLAUDE ()** ROVETTO, SYLVIE/MALE
L'ANTIGERMANISME DANS LA PENSEE D'ACTION FRANCAISE (1899-1945), SES
ORIGINES, SES PROLONGEMENTS.
- PIQUET, FRANCOIS (P)** CUSSET, ANNE ANDREE
INDIVIDU ET SOCIETE DANS L'OEUVRE DE DANIEL DEFOE.
- DELESALLE, CATHERINE BLANDINE
MALCOLM LOWRY : ROMANCIER DE L'EXIL.
- PLANTIER, RENE (P)** ABOU ASSALI, NADIM
LE REEL DE L'IMAGINATION DANS L'ECUME DES JOURS DE BORIS VIAN.
- BENOIT, CATHERINE
L'EVOLUTION DES MODES D'ECRIURE CHEZ MARCEL BEAULI.
- CARRON, SANDRINE/FROISSARD
CULTURES ET IMAGINAIRE DANS LE REQUIEM DE JEAN COCTEAU. ANALYSE DES
REFERENCES CULTURELLES.
- CHANTELOUPE, ISABELLE
ETUDE DES REFERENCES RELIGIEUSES DANS LE THEATRE DE MICHEL DE
GHELDERODE.
- CHARLEUX, CHRISTOPHE
LE LABYRINTHE DU MONDE DE YOURCENAR : ETUDE STYLISTIQUE.

Jeunes équipes

**Equipe de Recherche sur les Systèmes d'Information et de
Communication (Dir. : Silem, Ahmed)**

Sciences de l'information et de la communication. (77100 ; resp. :
Metzger, Jean-Paul)

METZGER, JEAN-PAUL (P) **LEBEUF, JACQUELINE/REY**
INDEXATION AUTOMATIQUE DE DOCUMENTS ECRITS ET ANALYSE
MORPHOLOGIQUE.

Non agréé

**Centre d'Etudes des Interactions Culturelles (Dir. : Demaizière,
Colette)**

Etudes des productions de textes. (73090 ; resp. : Foucart, Claude)

DEMAIZIERE, COLETTE (P) **ALNAJAR, MUNZER**
LE THEME DE LA MORT DANS L'OEUVRE DE MARGUERITE DURAS (ETUDE DE
VOCABULAIRE).

QUERAUD, JEAN-FRANCOIS
L'EXPRESSION ROMANESQUE ET JOURNALISTIQUE CHEZ RENE CREVEL.

FOUCART, CLAUDE () **ADAM, ABDUL AHAD**
LA VISION POLITIQUE DE VICTOR HUGO APRES SEDAN JUSQU'A LA FIN.

AHMED MOHAMED TAHA, YAHIA
L'OEUVRE ROMANESQUE DE PIERRE HERBART.

CIODARU, FLORICA/COURRIOL
LECTURES ROUMAINES DE PROUST : HORTENSIA PAPADAT-BENGESCU ET
CAMIL PETRESCU.

HUANG, WEN-LING
INTERPRETATION DU CORPS DANS L'OEUVRE DE GEORGES BATAILLE.

PORCHER, CATHERINE/DUPORTET
LA DECOUVERTE DE L'AUTRE CHEZ PETER HANDKE ET CLAUDE MAURIAC.

GOUDET, JACQUES (P) **NICOLA, MARCEL**
L'INFLUENCE DE CINO DA PISTOIA SUR LE CANZONIERE DE PETRARQUE :
FIDELITE ET INNOVATION.

LANDRY, JEAN-PIERRE (P) **AL HELWANI, RAGHDA**
LA PASSION DANS L'OEUVRE DE BENJAMIN CONSTANT.

CHAMBEFORT, PIERRE MICHEL
LES THEORIES DU ROMAN ET LEUR EVOLUTION D'IBRAHIM A LA PRINCESSE DE
CLEVES.

CAUTHIER, PATRICIA
LITTERATURE ET UTOPIE EN FRANCE SOUS LE REGNE DE LOUIS XIV.

LUGAN, JEAN-CLAUDE () **ROVETTO, SYLVIE/MALE**
L'ANTIGERMANISME DANS LA PENSEE D'ACTION FRANCAISE (1899-1945). SES
ORIGINES, SES PROLONGEMENTS.

PIQUET, FRANCOIS (P) **CUSSET, ANNE ANDREE**
INDIVIDU ET SOCIETE DANS L'OEUVRE DE DANIEL DEFOE.

DELESALLE, CATHERINE BLANDINE
MALCOLM LOWRY : ROMANCIER DE L'EXIL.

PLANTIER, RENE (P) **ABOU ASSALI, NADIM**
LE REEL DE L'IMAGINATION DANS L'ECUME DES JOURS DE BORIS VIAN.

BENOIT, CATHERINE
L'EVOLUTION DES MODES D'ECRITURE CHEZ MARCEL BEALU.

CARRON, SANDRINE/FROISSARD
CULTURES ET IMAGINAIRE DANS LE REQUIEM DE JEAN COCTEAU. ANALYSE DES
REFERENCES CULTURELLES.

CHANTELOUPE, ISABELLE
ETUDE DES REFERENCES RELIGIEUSES DANS LE THEATRE DE MICHEL DE
GHOLDERODE.

CHARLEUX, CHRISTOPHE
LE LABYRINTHE DU MONDE DE YOURCENAR : ETUDE STYLISTIQUE.

CHOL, ISABELLE JEANNE
ETUDE STYLISTIQUE DE L'OEUVRE DE PIERRE REVERDY.

Linguistique. (73151 ; resp. : Haudry, Jean-Pierre)

- CLEYMEN, ECATERINA (C)** CHAUVET, MONIQUE
PERSONNAGES ET GENETIQUE DES PERSONNAGES DANS LE ROMAN RASCOALA
DE REBREANU.
- DEMAIZIERE, COLETTE (P)** ESBER, NABIL
LA TERMINOLOGIE LINGUISTIQUE PROBLEMES DE TRADUCTION
(FRANCAIS-ARABE)
- GOUDET, JACQUES (P)** CRESPO, MARIETTE/MEUNIER
DES DONNEES EMPIRIQUES A L'OBJET D'ETUDE : LA CONSTITUTION D'UN
CORPUS DE DEMODIALECTOLOGIE (LE FRANCAIS POPULAIRE D'ABIDJAN).
- HAUDRY, JEAN (P)** ABDELKHALEQ, JALAL
L'ACQUISITION DU LANGAGE : LE DEVELOPPEMENT DU SYSTEME
PHONOLOGIQUE FRANCAIS CHEZ LES ENFANTS ARABOPHONES VIVANT EN
FRANCE.
- BENANI, KARIMA
LA COORDINATION EN FRANCAIS. PROBLEMATIQUE ET MODELES.
- BOUHALI, FATIMA
LE FRANCAIS DES FEMMES MAROCAINES A LYON.
- DAMONT, GHISLAINE/GILLET
FONCTIONNEMENT DE LA NOMINALISATION ACTION DANS LE DISCOURS EN
GREC ET EN LATIN (ETUDE SYNCHRONIQUE, DIACHRONIQUE ET COMPAREE)
- DERDER, MALIKA
LES EMPRUNTS DE L'ARABE DIALECTAL MAROCAIN AU FRANCAIS.
- DJIBO, MAMAN
DESCRIPTION D'UN PARLER HAOUSSA DE ZINDER-DAMAGARAMCI (REPUBLIQUE
DU NIGER).
- MEZRIB, MAMOUN
DU TRAITEMENT DE L'EVENEMENT DANS LA PRESSE AU ROLE DU DISCOURS
JOURNALISTIQUE DANS LES CHANGEMENTS LINGUISTIQUES.
- MURAD, HASSAN
ETUDE MORPHO-SYNTAXIQUE ET SEMANTIQUE DES TITRES DE JOURNAUX
DANS LA PRESSE FRANCAISE CONTEMPORAINE.
- QEBIBO, SAADIA/MANOUGHIAN
ETUDE CRITIQUE DE QUELQUES APPLICATIONS PEDAGOGIQUES DE LA
GRAMMAIRE TRANSFORMATIONNELLE ET GENERATIVE.
- TOUMA, LAMIA/CHEDID
BILINGUISME ET DIALECTE IDIOSYCRASIQUE CHEZ DES APPRENANTS
ARABOPHONES (EGYPTIENS ET LIBANAIS).
- PETTIT, JEAN-PIERRE (P)** AL-MOHAMED, WASMI
SIGNE, DISCOURS ET ACTIONS DES PERSONNAGES DANS LE ROMAN.
- BENOIST, JEAN-MARC
PROBLEMATIQUE DE L'EFFET-PERSONNAGE DU TEXTE DANS LES ROMANS DE
JOHN CHEEVER. DU PERSONNAGE MINIMAL AU PERSONNAGE PLEIN.
- DANYAOU, NAJIA
L'EMPLOI DE LA METAPHORE DANS LES ROMANS DE NAGUIB MAHFOUZ.
PASSAGE DES MIRACLES, RECIT DE NOTRE QUARTIER, LE VOLEUR ET LES
CHIENS.
- ETTOUBAJI, JAMILA
TRADUCTION ET ANALYSE TEXTUELLE ET ENONCIATIVE DES CONTES
POPULAIRES MAGHREBINS.
- GABBAZ, NAJAT/MIRIZ
LE RAPPORT LANGUE CULTURE DANS LES ROMANS DE TAHAR BEN YELLOUN :
HARROUDA, L'ENFANT DU SABLE ET LA NUIT SACREE.
- GAY, MARIE-AGNES PAULE
ETUDE DES MARQUES LINGUISTIQUES ET PRAGMATIQUES DU POINT DE VUE
DANS LA NOUVELLE NORD-AMERICAINE A FOCALISATION SUR DES
PERSONNAGES-ENFANTS, DEPUIS LA PREMIERE GUERRE MONDIALE JUSQU'A
- ROYOT, DANIEL (P)** GOURBEILLE, PATRICIA/DELEUIL
LE CINEMA D'ANIMATION DE TEX AVERY.
- NAQUET, MARIE-HELENE
LONG ISLAND : EXEMPLE D'HISTOIRE LOCALE.
- NERAUD, LUCIENNE/KEEL
OUVRIERS AGRICOLES MEXICAINS AMERICAINS AU TEXAS.
- SAINT JEAN PAULIN, CHRISTIANE
LA CONTRE-CULTURE AUX ETATS-UNIS DANS LES ANNEES SOIXANTE.

Tradition et modernité. (74190 ; resp. : Haudry, Jean)

BAILLET, ROGER (P)

PORFIRIO, IOLE MARIA/GONIN
ICONOGRAPHIE DE LA CRUCIFIXION DANS L'ART ITALIEN DU MOYEN AGE.
SIGNIFICATION ET EVOLUTION.

GIRARD, JEAN (C)

BABA, AOMAR
L'ISLAM DES JEUNES MAGHREBINS DE LA DEUXIEME GENERATION ET LEUR
RAPPORT A LA SOCIETE FRANCAISE.

-87-

BEAULIEU, MARIE-HELENE
IMPACT SOCIO-ECONOMIQUE D'UN PROJET DE MODERNISATION DE
L'AGRICULTURE SENEGALAISE REALISE DE 1968 A 1980 DANS DEUX VILLAGES
DU SINE-SALOUM : L'EX-UNITE EXPERIMENTALE DE

BENSOLTANE, TAHAR
POUVOIR POLITIQUE ET RELIGIEUX SELON LES ISLAMISMES ALGERIENS.

BRAILLON, PATRICE
L'IDENTITE CULTURELLE BEDIK : ENTRE LA TRADITION ET LA MODERNITE.

DADDI ADDOUN, AICHA
TRADITION ET MODERNITE : LE CAS DU SULTANAT IBADITE D'OMAN.

GEOFFRAY, CORINNE
LE SACRE, FACTEUR DE DEVELOPPEMENT ? ETUDE DE CAS DANS LA REGION DE
LA BASSE CASAMANCE, DANS UNE RIZICULTURE DU PAYS DIOLA (BIGNONA) AU
SENEGAL.

COYENDZI, RAOUL
LA PRATIQUE MAGICO-RELIGIEUSE NOJOBI DYNAMIQUE D'INSERTION SOCIALE
EN MILIEU MBETI. ETUDE EFFECTUEE DANS LA REGION DE LA CUVETTE, CONGO

GROTHE, HENRI-JEAN
SOCIETES ET RELIGIONS EN CENTRAFRIQUE CONTEMPORAINE : LE NOUVEAU
RELIGIEUX.

GUERRAOU, AICHA
L'ORIENTATION DE L'ISLAM DANS LE DEVELOPPEMENT CULTUREL AU MAROC
SOUS HASSAN II.

KANE, BAIDY ALY
ANALYSE DE L'EXPRESSION DU DYNAMISME CONFRERIQUE MOURIDE EN
FRANCE ET EN EUROPE.

MACHNI, AHMED
LA SOCIETE TRIBALE ARABE FACE A LA PREDICATION MUHAMADIENNE.
RELATIONS INTER-ETHNIQUES EN ARABIE A L'EPOQUE DU PROPHETE, 610-632
JC.

PERRACHON, DOMINIQUE
FEMMES ET VIOLENCES.

RAMADAN, RACHIDA
LE CONCEPT DE NATION LIBANAISE DANS L'OEUVRE DE KAMAL GUNBULAT ET
SON INFLUENCE CONTEMPORAINE OPISEE AU PROJET D'UNE GRANDE SYRIE.

ROZEN, SERGE-PAUL
LE SENS DU SACRE CHEZ LES GENS DE MER.

TAMBA, MOUSTAPHA
LES RAPPORTS AU SACRE DE LA COMMUNAUTE SENEGALAISE EN FRANCE. CAS
D'ETUDE DANS LES AGGLOMERATIONS LYONNAISE ET PARISIENNE.

MERAD, ALI (P)

BAKOUICHE, ABDALLAH
LA REPRESENTATION DE L'OCCIDENT DANS LA PENSEE MAGHREBINE
CONTEMPORAINE.

Menus

Menu Principal
 Statistiques Personnalisées
 Listes Générales
 Listes Personnalisées
 -
 Quitter

Menu_Princ
 Stat_Perso
 Listes_Gen
 Listes_Perso
 -
 Quitter

Etud.

par Ecole Doctorale
 par Composante
 par Grade de Directeurs
 par Type de Thèses
 par Code Naissance
 par Code Nationalité
 -
 Nb de 1ères Insc. par Année
 Alloc., Ater, Vacataires...

S_Etud/Ecole
 S_Etud/Comp
 S_Etud/Grade
 S_Etud/Thèse
 S_Etud/Naiss
 S_Etud/Nat
 -
 S_Insc/Année
 S_Alloc

Enseign.

par Ecole Doctorale
 par Composante
 par Grade
 par Origine
 -
 Docteurs, Habilités, etc...

S_Ens/Ecole
 S_Ens/Comp
 S_Ens/Grade
 S_Origine
 -
 S_Doct

Format.

par Ecole Doctorale
 par Composante
 -

S_Dipl/Ecole
 S_Dipl/Comp

Centres

par Ecole Doctorale
 par Type de Contrat
 -

S_Cent/Ecole
 S_Cent/Cont

SS Sujets

par Ecole Doctorale
 par Composante
 -

S_Ssuj/Ecole
 S_Ssuj/Comp

Anciens

par Diplôme Doctoral
 par Type de Thèse
 par Année d'Inscription
 par Code Naissance
 par Code Nationalité
 -
 Nb de Soutenances par Année

S_Anc/Dipl
 S_Anc/Thèse
 S_Anc/Insc
 S_Anc/Naiss
 S_Anc/Nat
 -
 S_Sout/Année

**Pièce
 annexe
 n°12**

Menu des statistiques générales

Menus

Menu Principal
 Statistiques Générales
 Listes Générales
 Listes Personnalisées
 -
 Quitter

Menu_Princ
 Stat_Gen
 Listes_Gen
 Listes_Perso
 -
 Quitter

Etud.

d'1 Ecole Doctorale
 d'1 Composante
 d'1 Centre de Recherche
 d'1 Formation Doctorale
 d'1 Grade
 d'1 Directeur de Thèse
 d'1 Type de Thèse
 d'1 Contrat de Centre
 d'1 Nationalité
 d'1 Code Naissance
 d'1 Année d'Inscription
 -
 Nbre d'Allocataires
 Nbre d'Anc. Alloc.
 Nbre d'Ater
 Nbre de Vacataires

S_Etud_d_Ecole
 S_Etud_d_Comp
 S_Etud_d_Cent
 S_Etud_d_Dipl
 S_Etud_d_Grad
 S_Etud_d_Dir
 S_Etud_d_Thèse
 S_Etud_d_Cont
 S_Etud_d_Nat
 S_Etud_d_Naiss
 s_Etud_d_Insc
 -
 S_Etud_d_Allo
 S_Etud_d_Anc
 S_Etud_d_Ater
 S_Etud_d_Vaca

Menu des
statistiques
personnalisées

Ens.

d'1 Ecole Doctorale
 d'1 Composante
 d'1 Centre de Recherche
 d'1 Formation Doctorale
 d'1 Grade
 d'1 Origine
 d'1 Contrat

S_Ens_d_Ecol
 S_Ens_d_Comp
 S_Ens_d_Cent
 S_Ens_d_Dipl
 S_Ens_d_Grad
 S_Ens_d_Orig
 S_Ens_d_Cont

Format.

d'1 Ecole Doctorale
 d'1 Composante
 d'1 Centre de Recherche
 d'1 Contrat de Centre
 d'1 Type de Thèse

S_Dipl_d_Ecol
 S_Dipl_d_Comp
 S_Dipl_d_Cent
 S_Dipl_d_Cont
 S_Dipl_d_Thèse

Centres

d'1 Ecole Doctorale
 d'1 Type de Contrat

S_Cent_d_Ecole
 S_Cent_d_Cont

SS Sujets

d'1 Ecole Doctorale
 d'1 Composante
 d'1 Centre de Recherche
 d'1 Contrat de Centre
 d'1 Type de Thèse
 d'1 Formation Doctorale

S_Suj_d_Ecol
 S_Suj_d_Comp
 S_Suj_d_Cent
 S_Suj_d_Cont
 S_Suj_d_Thèse
 S_Suj_d_Dipl

Anciens

d'1 Type de Thèse
 d'1 Année de Soutenance
 d'1 Diplôme Doctoral
 d'1 Nationalité

S_Anc_d_Thèse
 S_Anc_d_Année
 S_Anc_d_Dipl
 S_Anc_d_Nat

d'1 Code Naissance
d'1 Directeur de Thèse
d'1 Année d'Inscription

S_Anc_d_Naiss
S_Anc_d_Dir
S_Anc_d_Insc

Lyon III

Statistiques

**Nombre d'enseignants par
composante**

Nombre total : 189

Sont pris en compte : les enseignants rattachés à une formation doctorale de Lyon III. Ils sont classés par grade, diplôme doctoral et composante.
ATTENTION : le nombre total d'enseignants ne correspond pas à la somme des nombres par composante du fait de l'appartenance de certains enseignants à plusieurs formations doctorales.

Exemple de statistique générale

Total de grade : P	2
Total de "contentieux public"	2
Total de grade : P	2
Total de grade : MC	2
Total de grade : C	1
Total de "Droit de l'environnement"	5
Total de grade : P	3
Total de grade : MC	3
Total de grade : C	6
Total de "Droit de la famille"	12
Total de grade : P	10
Total de grade : MC	3
Total de "Droit des affaires"	13
Total de grade : P	6
Total de grade : MC	2
Total de grade : C	3
Total de "Droit Pénal - Sciences Criminelles"	11
Total de grade : P	8
Total de grade : MC	4
Total de "Droit privé"	12
Total de grade : P	11
Total de grade : MC	10
Total de "Droit Public"	21
Total de grade : P	7
Total de "Droit, économie et gestion de l'informatique des organisations"	7
Total de grade : P	13
Total de grade : MC	3
Total de "Etudes Internationales et Européennes"	16
Total de grade : P	8
Total de grade : MC	2
Total de "Finances publiques - Fiscalité"	10
Total de grade : P	4
Total de grade : MC	3
Total de grade : C	2
Total de "Histoire du droit, des institutions et des faits sociaux"	9
Total de grade : P	3
Total de grade : C	3
Total de "Sécurité internationale et défense"	6

Total de grade : PE	1
Total de grade : P	2
Total de grade : MC	1
Total de "Etudes arabes et Islamiques"	4
Total de grade : P	1
Total de "Etudes indiennes"	1
Total de grade : P	9
Total de grade : MC	3
Total de grade : C	1
Total de "Linguistique"	13
Total de grade : P	4
Total de grade : C	1
Total de "Tradition et modernité"	5

Total de grade : P	12
Total de grade : MC	2
Total de "Etudes des productions de textes"	14
Total de grade : PE	1
Total de grade : P	14
Total de grade : MC	2
Total de "Géographie - Géographie et aménagement"	17
Total de grade : PE	1
Total de grade : P	8
Total de grade : MC	1
Total de "Histoire religieuse, politique et culturelle"	10
Total de grade : P	6
Total de "Littératures et civilisations antiques"	6
Total de grade : P	3
Total de "Sciences de l'information et de la communication"	3

*Total de Faculté de Lettres*50

Faculté de Philosophie

Total de grade : PE 2

Total de grade : P 7

Total de grade : MC 6

Total de "Etudes des systèmes" 15

Total de Faculté de Philosophie 15

Total de grade : P	14
Total de grade : MC	5
Total de grade : C	10
Total de "Sciences de Gestion"	29

Total de I.A.E. 29

I.E.T.S.S.

Total de grade : P 7

Total de grade : MC 2

Total de "Droit Social" 9

Total de I.E.T.S.S. 9

*Lyon III*Statistiques**Nombre d'enseignants
pour l'école doctorale
Droit.**

Nombre total : 153

Sont compris : les enseignants de Lyon III rattachés à une formation doctorale appartenant à un centre. Il sont classés par grade, formation, centre de recherche et type de contrat de centre. ATTENTION : certains enseignants peuvent apparaître plusieurs fois s'ils appartiennent à plusieurs formations.

Exemple de statistique personnalisée

Total de grade : P	11
Total de grade : MC	10
Total de "Droit Public"	21
Total de grade : P	8
Total de grade : MC	2
Total de "Finances publiques - Fiscalité"	10
Total de grade : P	13
Total de grade : MC	3
Total de "Etudes Internationales et Européennes"	16
Total de grade : P	3
Total de grade : C	3
Total de "Sécurité internationale et défense"	6
Total de grade : P	2
Total de "contentieux public"	2
Total de "Equipe de Droit Public"	55
Total de grade : P	4
Total de grade : MC	3
Total de grade : C	2
Total de "Histoire du droit, des institutions et des faits sociaux"	9
Total de "Equipe de Recherche sur l'Histoire Juridique et	9
Total de grade : P	7
Total de "Droit, économie et gestion de l'informatique des organisations"	7
Total de grade : P	6
Total de grade : MC	2
Total de grade : C	3
Total de "Droit Pénal - Sciences Criminelles"	11
Total de grade : P	8
Total de grade : MC	4
Total de "Droit privé"	12
Total de grade : P	14
Total de grade : MC	5
Total de grade : C	10
Total de "Sciences de Gestion"	29
Total de "Equipe de recherche sur les grands problèmes	59
Total de grade : P	10
Total de grade : MC	3
Total de "Droit des affaires"	13
Total de "Equipe de recherche sur les problèmes internes et	13
Total de grade : P	2
Total de grade : MC	2
Total de grade : C	1

Total de "Droit de l'environnement"

5

Total de "Institut de Droit de l'Environnement"

5

Total de "Equipe d'accueil"

141

-101-

Total de grade : P

3

Total de grade : MC

3

Total de grade : C

6

Total de "Droit de la famille"

12

Total de "Centre de Droit de la Famille"

12

Total de "Unité de recherche associée"

12

Total de l'école 'Droit'

153

**Aide à la constitution de dossiers de demande d'habilitation
de D.E.A. et de demande d'allocations-recherche :**

-102-

Intitulé du doctorat : **Droit Public**Responsable du doctorat : **Saidj, Luc**Intitulé du D.E.A. : **Droit Public**

Responsable du D.E.A. :

Responsable du D.E.A. pour Lyon III :

Equipe d'accueil :Intitulé : **Equipe de Droit Public**Responsable : **Debard, Thierry**Statut : **Equipe d'accueil**Nombre d'enseignants : **55**Nombre de personnes habilitées à diriger des recherches : **36**Statistiques :

Nombre d'étudiants inscrits en thèse dans l'année :

Total :	1
Nombre d'étrangers :	0

Nombre d'étudiants inscrits en thèse :

Total :	35
Nombre d'étrangers :	16

Nombre de thèses soutenues depuis 4 ans :

	Thèses 'nouveau régime' :	Autres thèses :
Total :	1	3
Français :	0	0
Autres :	1	3

Années de soutenance :	Thèses 'nouveau régime' :	Autres thèses :
1988		
Total :	0	3
Français :	0	0
Autres :	0	3
1989		
Total :	1	0
Français :	0	0
Autres :	1	0

**Pièce
annexe
n°13**

1990		
Total :	0	0
Français :	0	0
Autres :	0	0
1991		
Total :	0	0
Français :	0	0
Autres :	0	0

t1:=0
t2:=0
t3:=0
t4:=0
f1:=0
f2:=0
a1:=0
a2:=0
e1:=0
e2:=0

FICHER DEFAUT({Diplômes})

TOUT SELECTIONNER

dem:=Demande("Quelle est la formation doctorale concernée ?")

SI (dem#"

 CHERCHER({Diplômes}Intitulé_Doct="@"+dem;*)

 CHERCHER({Diplômes}Type de thèse="@nouveau@")

 Au cas ou

 : (Fiches trouvees=0)

 ALERTE("Aucune fiche ne correspond à votre requête...")

 : (Fiches trouvees>1)

 ALERTE("Plusieurs fiches correspondent à votre requête... Recommencez...")

 : (Fiches trouvees=1)

 dem:={Diplômes}Intitulé_Doct

 Si (Mois de(Date du jour)>9)

 a1:=Annee de(Date du jour)

 a2:=a1+1

 Sinon

 a2:=Annee de(Date du jour)

 a1:=a2-1

 Fin de si

 aa1:=Chaine(A1)

 aa1:=Supprimer chaine(aa1;1;2)

 aa1:="01/10/"+aa1

 aa2:=Chaine(a2)

 aa2:=Supprimer chaine(aa2;1;2)

 aa2:="30/09/"+aa2

 date_d:=Date(aa1)

 date_f:=Date(aa2)

 a1:=0

 a2:=0

 PARAMETRES IMPRESSION

 IMPRIMER LIGNE({Etudiants};"Aide_Fiche")

 Si (Sousfiches trouvees({Diplômes}Centre)>0)

 DEBUT SOUSFICHE({Diplômes}Centre)

 Tant que (Fin sousfiche({Diplômes}Centre)=Faux)

 CHARGER SUR LIEN({Diplômes}Centre'Dénomination;[Centres de rech]Dénomination)

 CHERCHER({Archiv_Formatio};[Archiv_Formatio]Centres'Intitulé={Diplômes}Centre'Dénomination;*)

 CHERCHER({Archiv_Formatio}; & [Archiv_Formatio]Active=Vrai)

 x:=0

 y:=0

 DEBUT SELECTION({Archiv_Formatio})

 Tant que (Fin de selection({Archiv_Formatio})=Faux)

 x:=x+Sousfiches trouvees({Archiv_Formatio}Enseignants)

 CHERCHER SOUSFICHES({Archiv_Formatio}Enseignants;[Archiv_Formatio]Enseignants'Habil_Rech=Vrai)

 y:=y+Fiches trouvees({Archiv_Formatio}Enseignants)

 FICHE SUIVANTE({Archiv_Formatio})

 Fin tant que

 IMPRIMER LIGNE({Etudiants};"Aide_Equipe")

 SOUSFICHE SUIVANTE({Diplômes}Centre)

 Fin tant que

 Fin de si

 LIEN RETOUR({Diplômes}Code diplôme;[Etudiants]Code diplôme)

 t2:=Fiches trouvees({Etudiants})

 DEBUT SELECTION({Etudiants})

 Tant que (Fin de selection({Etudiants}))=Faux)

 Si ({Etudiants}1ère inscriptio>=date_d) & ({Etudiants}1ère inscriptio<=date_f)

 t1:=t1+1

 Si ({Etudiants}Code nationalit#100")

 e1:=e1+1

 Fin de si

 Fin de si

 Si ({Etudiants}Code nationalit#100")

 e2:=e2+1

 Fin de si

 FICHE SUIVANTE({Etudiants})

 Fin tant que

 annee:=Date("31/12/"+Supprimer chaine(Chaine(Annee de(Date du jour)-4;1;2))

 CHERCHER({Thèses soutenue};[Thèses soutenue]Diplôme=dem;*)

 CHERCHER({Thèses soutenue}; & [Thèses soutenue]Soutenance>annee)

 DEBUT SELECTION({Thèses soutenue})

 Tant que (Fin de selection({Thèses soutenue}))=Faux)

 Si ({Thèses soutenue}Type de thèse="@nouveau@")

 t3:=t3+1

 Si ({Thèses soutenue}Code nationalit="100")

 f1:=f1+1

 Sinon

 a1:=a1+1

 Fin de si

 Sinon

 t4:=t4+1

Procédure de liste et de statistique
pour l'application d'aide
à la constitution de dossiers

```
Si ((Thèses soutenue)Code national!="100")
  f2:=f2+1
Sinon
  a2:=a2+1
Fin de si
Fin de si
FICHE SUIVANTE((Thèses soutenue))
Fin tant que
IMPRIMER LIGNE((Etudiants);"Aide_Stat")
annee:=Annee de(Date du jour)-3
Tant que (annee#(Annee de(Date du jour)+1)
  DEBUT SELECTION((Thèses soutenue))
  Tant que (Fin de selection((Thèses soutenue))=Faux)
    Si (Annee de((Thèses soutenue)Soutenance)=annee)
      Si ((Thèses soutenue)Type de thèse="@nouveau@")
        t5:=t5+1
        Si ((Thèses soutenue)Code national!="100")
          f3:=f3+1
          Sinon
            a3:=a3+1
          Fin de si
        Sinon
          t6:=t6+1
          Si ((Thèses soutenue)Code national!="100")
            f4:=f4+1
            Sinon
              a4:=a4+1
            Fin de si
          Fin de si
        Fin de si
      FICHE SUIVANTE((Thèses soutenue))
    Fin tant que
    IMPRIMER LIGNE((Etudiants);"Aide_Tab")
    t5:=0
    t6:=0
    f3:=0
    f4:=0
    a3:=0
    a4:=0
    annee:=annee+1
  Fin tant que
Fin de cas
SAUT DE PAGE
```

Menus

Menu Principal
Gestion des Form. Doct.
Gestion des Enseignants
-
Quitter

Menu_Princ
Gestion_Diplôme
Gestion_Enseign

Quitter

Formulaire

Pour une seule formation
Pour toutes les formations

Formul_FD_Modif
Formuls_FD_Modif

Arrêté

Edition
Annulation
Validation
-
Ancien

Arrêté_FD_Modif
Annul_FD_Modif
Valid_FD_Modif

Ancien_FD_Modif

**Pièce
annexe
n°14**

Menu de l'application de modification des formations
doctorales

FORMATION DOCTORALE ACTUELLE

INTITULE DU DOCTORAT : Géographie - Géographie et aménagement

RESPONSABLE DE LA FORMATION : Bravard, Jean-Paul

INTITULE DU DEA : Interface Homme/Nature et problèmes d'aménagement

RESPONSABLE DU DEA : Prost, Brigitte

RESPONSABLE DU DEA

(POUR LYON III) : Prost, Brigitte

EQUIPE(S) D'ACCUEIL :

Centre de Recherche en Géographie et Aménagement

DIRECTEURS DE THESE :

Professeurs ou Professeurs Emérites

BETHEMONT, JACQUES	P	Saint-Etienne
BRAVARD, JEAN-PAUL	P	Lyon III
CHABERT, LOUIS	P	Lyon II
ETLICHER, BERNARD	P	Saint-Etienne
HOUSSEL, JEAN-PIERRE	P	Lyon II
LAFERRERE, MICHEL	FE	Lyon III
LASSERRE, JEAN-CLAUDE	P	Lyon II
LEROUX, MARCEL	P	Lyon III
MANDIER, PIERRE	P	Lyon II
MERIAUDEAU, ROBERT	P	Lyon III
MINGRET, PAUL	P	Lyon III
MOTTET, GERARD	P	Lyon III
PASKOFF, ROLAND	P	Lyon II
PELLETIER, JEAN	P	Lyon II
PROST, BRIGITTE	P	Lyon III

Maîtres de conférence Docteurs d'Etat ou Habilités à diriger des recherches

BERENQUER, JEANNE	MC	CE	CNRS
STARON, GERARD	MC	CE	Saint-Etienne

INTITULE DU DOCTORAT : _____

RESPONSABLE DE LA FORMATION : _____

INTITULE DU DEA : _____

RESPONSABLE DU DEA : _____

RESPONSABLE DU DEA
(POUR LYON III) : _____

EQUIPE(S) D'ACCUEIL : _____

DIRECTEURS DE THESE : _____

Professeurs ou Professeurs Emérites

Maîtres de conférence Docteurs d'Etat ou Habilités à diriger des recherches

Personnalités choisies pour leurs compétences scientifiques et déjà agréées lors de séances précédentes du CS

Le Président de l'Université Jean Moulin - Lyon III

VU la loi n°84-52 du 26 janvier 1984 sur l'enseignement supérieur,
VU l'arrêté du 23 novembre 1988 relatif aux études doctorales,
VU la demande des intéressés,
VU la proposition et l'avis du responsable du groupe de formation
doctorale,
VU l'avis du Conseil Scientifique de l'Université Jean Moulin en sa
séance du 18 juin 1991.

ARRETE :

Art. 1 : Est constitué le groupe de formation doctorale
"Géographie - Géographie et aménagement"

Art. 2 : Est désigné en qualité de responsable du groupe le Professeur
Bravard, Jean-Paul

Art. 3 : Equipe d'accueil de la formation :
Centre de Recherche en Géographie et Aménagement , dirigé par le
Professeur Prost-Vandenbrouck, Brigitte

Art. 4 : DEA préparé au sein du groupe :
Interface Homme/Nature et problèmes d'aménagement dirigé par Prost,
Brigitte et par Prost, Brigitte (pour Lyon III)

Art. 5 : Directeurs de thèse : au titre des Professeurs et Maîtres de
Conférences Docteurs d'Etat ou Habilités à Diriger des Recherches :

- BERENGUER, JEANNE, Maître de Conférences Docteur d'Etat, CNRS
- BETHEMONT, JACQUES, Professeur, Saint-Etienne
- BRAVARD, JEAN-PAUL, Professeur, Lyon III
- CHABERT, LOUIS, Professeur, Lyon II
- ETLICHER, BERNARD, Professeur, Saint-Etienne
- HOUSSEL, JEAN-PIERRE, Professeur, Lyon II
- LAFERRERE, MICHEL, Professeur Emérite, Lyon III
- LASSERRE, JEAN-CLAUDE, Professeur, Lyon II
- LEROUX, MARCEL, Professeur, Lyon III
- MANDIER, PIERRE, Professeur, Lyon II
- MERIAUDEAU, ROBERT, Professeur, Lyon III
- MINGRET, PAUL, Professeur, Lyon III
- MOTTET, GERARD, Professeur, Lyon III
- PASKOFF, ROLAND, Professeur, Lyon II
- PELLETIER, JEAN, Professeur, Lyon II

- PROST, BRIGITTE, Professeur, Lyon III

- STARON, GERARD, Maître de Conférences Docteur d'Etat, Saint-Etienne

Art. 6 : Le Secrétaire Général de l'Université Jean Moulin - Lyon III est chargé de l'exécution du présent arrêté.

Lyon, le 5 Septembre 1991

Le Président

Pierre VIALLE

FICHER DEFAUT([Archiv_Formatio])

vnom:=Demande("Inscrivez le nom de la formation doctorale :")

Si (ok=1) & (vnom# "")

provis:=vnom+"@"

CHERCHER([Archiv_Formatio];[Archiv_Formatio]Intitulé_Doct=provis;*)

CHERCHER(& [Archiv_Formatio];[Archiv_Formatio]Active=Vrai)

Si (Fiches trouvees=0)

ALERTE("Aucune formation doctorale ne répond à ce nom...")

Sinon

Si (Fiches trouvees>1)

ALERTE("Plusieurs formations correspondent à ce nom...")

Sinon

DEBUT SOUSFICHE([Archiv_Formatio]Centres)

v1:=[Archiv_Formatio]Centres'Intitulé

SOUSFICHE SUIVANTE([Archiv_Formatio]Centres)

v2:=[Archiv_Formatio]Centres'Intitulé

IMPRIMER LIGNE([Archiv_Formatio];"FD_Modif_1a")

v5:=""

v6:=""

CHERCHER SOUSFICHES([Archiv_Formatio]Enseignants;[Archiv_Formatio]Enseignants'Grade="p@")

TRIÉ SOUSFICHES([Archiv_Formatio]Enseignants;[Archiv_Formatio]Enseignants'Nom;>)

Tant que (Fin sousfiche([Archiv_Formatio]Enseignants)=Faux)

v3:=[Archiv_Formatio]Enseignants'Nom

v4:=[Archiv_Formatio]Enseignants'Grade

v7:=[Archiv_Formatio]Enseignants'Origine

IMPRIMER LIGNE([Archiv_Formatio];"FD_Modif_1b")

SOUSFICHE SUIVANTE([Archiv_Formatio]Enseignants)

Fin tant que

IMPRIMER LIGNE([Archiv_Formatio];"FD_Modif_1c")

TOUTES LES SOUSFICHES([Archiv_Formatio]Enseignants)

CHERCHER SOUSFICHES([Archiv_Formatio]Enseignants;[Archiv_Formatio]Enseignants'Grade="mc")

TRIÉ SOUSFICHES([Archiv_Formatio]Enseignants;[Archiv_Formatio]Enseignants'Nom;>)

Tant que (Fin sousfiche([Archiv_Formatio]Enseignants)=Faux)

v3:=[Archiv_Formatio]Enseignants'Nom

v4:=[Archiv_Formatio]Enseignants'Grade

v7:=[Archiv_Formatio]Enseignants'Origine

v5:=""

v6:=""

Si ([Archiv_Formatio]Enseignants'Doctorat)=Vrai

v5:="DE"

Fin de si

Si ([Archiv_Formatio]Enseignants'Habil_Rech)=Vrai

v6:="HDR"

Fin de si

IMPRIMER LIGNE([Archiv_Formatio];"FD_Modif_1b")

SOUSFICHE SUIVANTE([Archiv_Formatio]Enseignants)

Fin tant que

v5:=""

v6:=""

TOUTES LES SOUSFICHES([Archiv_Formatio]Enseignants)

CHERCHER SOUSFICHES([Archiv_Formatio]Enseignants;[Archiv_Formatio]Enseignants'Grade="c")

TRIÉ SOUSFICHES([Archiv_Formatio]Enseignants;[Archiv_Formatio]Enseignants'Nom;>)

Si (Sousfiches trouvees([Archiv_Formatio]Enseignants)#0)

IMPRIMER LIGNE([Archiv_Formatio];"FD_Modif_1d")

Tant que (Fin sousfiche([Archiv_Formatio]Enseignants)=Faux)

v3:=[Archiv_Formatio]Enseignants'Nom

v4:=[Archiv_Formatio]Enseignants'Grade

v7:=[Archiv_Formatio]Enseignants'Origine

IMPRIMER LIGNE([Archiv_Formatio];"FD_Modif_1b")

SOUSFICHE SUIVANTE([Archiv_Formatio]Enseignants)

Fin tant que

Fin de si

IMPRIMER LIGNE([Archiv_Formatio];"FD_Modif_1e")

SAUT DE PAGE

IMPRIMER LIGNE([Archiv_Formatio];"FD_Modif_1f")

v1:=""

v2:=""

v3:=""

v4:=""

v5:=""

v6:=""

v7:=""

TOUTES LES SOUSFICHES([Archiv_Formatio]Enseignants)

CHERCHER SOUSFICHES([Archiv_Formatio]Enseignants;[Archiv_Formatio]Enseignants'Grade="p@")

n:=Sousfiches trouvees([Archiv_Formatio]Enseignants)

Tant que (n#0)

IMPRIMER LIGNE([Archiv_Formatio];"FD_Modif_1b")

n:=n-1

Fin tant que

IMPRIMER LIGNE([Archiv_Formatio];"FD_Modif_1c")

TOUTES LES SOUSFICHES([Archiv_Formatio]Enseignants)

CHERCHER SOUSFICHES([Archiv_Formatio]Enseignants;[Archiv_Formatio]Enseignants'Grade="mc")

n:=Sousfiches trouvees([Archiv_Formatio]Enseignants)

Tant que (n#0)

IMPRIMER LIGNE([Archiv_Formatio];"FD_Modif_1b")

n:=n-1

Fin tant que

TOUTES LES SOUSFICHES([Archiv_Formatio]Enseignants)

CHERCHER SOUSFICHES([Archiv_Formatio]Enseignants;[Archiv_Formatio]Enseignants'Grade="c")

n:=Sousfiches trouvees([Archiv_Formatio]Enseignants)

-111-

Procédure d'édition
de préformulaire
pour une formation doctorale

```
Si (n=0)
  n:=5
  Fin de si
  IMPRIMER LIGNE([Archiv_Formatio];"FD_Modif_1d")
  Tant que (n#0)
    IMPRIMER LIGNE([Archiv_Formatio];"FD_Modif_1b")
    n:=n-1
  Fin tant que
  IMPRIMER LIGNE([Archiv_Formatio];"FD_Modif_1e")
  SAUT DE PAGE
Fin de si
Fin de si
Fin de si
```

FICHER DEFAUT([Archiv_Formatio])
 CONFIRMER("Voulez-vous vraiment tirer un formulaire pour toutes les formations doctorales ?")

-113-

```

Si (ok=1)
  CHERCHER([Archiv_Formatio]Active=Vral)
  DEBUT SELECTION
  Tant que (Fin de selection=Faux)
    DEBUT SOUSFICHE([Archiv_Formatio]Centres)
    v1:=[Archiv_Formatio]Centres'Intitulé
    SOUSFICHE SUIVANTE([Archiv_Formatio]Centres)
    v2:=[Archiv_Formatio]Centres'Intitulé
    IMPRIMER LIGNE([Archiv_Formatio];"FD_Modif_1a")
    v5:=""
    v6:=""
    CHERCHER SOUSFICHES([Archiv_Formatio]Enseignants:[Archiv_Formatio]Enseignants'Grade="p@")
    TRIER SOUSFICHES([Archiv_Formatio]Enseignants:[Archiv_Formatio]Enseignants'Nom;>)
    Tant que (Fin sousfiche([Archiv_Formatio]Enseignants)=Faux)
      v3:=[Archiv_Formatio]Enseignants'Nom
      v4:=[Archiv_Formatio]Enseignants'Grade
      v7:=[Archiv_Formatio]Enseignants'Origine
      IMPRIMER LIGNE([Archiv_Formatio];"FD_Modif_1b")
      SOUSFICHE SUIVANTE([Archiv_Formatio]Enseignants)
    Fin tant que
    IMPRIMER LIGNE([Archiv_Formatio];"FD_Modif_1c")
    TOUTES LES SOUSFICHES([Archiv_Formatio]Enseignants)
    CHERCHER SOUSFICHES([Archiv_Formatio]Enseignants:[Archiv_Formatio]Enseignants'Grade="mc")
    TRIER SOUSFICHES([Archiv_Formatio]Enseignants:[Archiv_Formatio]Enseignants'Nom;>)
    Tant que (Fin sousfiche([Archiv_Formatio]Enseignants)=Faux)
      v3:=[Archiv_Formatio]Enseignants'Nom
      v4:=[Archiv_Formatio]Enseignants'Grade
      v7:=[Archiv_Formatio]Enseignants'Origine
      v5:=""
      v6:=""
      Si ([Archiv_Formatio]Enseignants'Doctorat=Vral)
        v5:="DE"
      Fin de si
      Si ([Archiv_Formatio]Enseignants'Habil_Rech)=Vral)
        v6:="HDR"
      Fin de si
      IMPRIMER LIGNE([Archiv_Formatio];"FD_Modif_1b")
      SOUSFICHE SUIVANTE([Archiv_Formatio]Enseignants)
    Fin tant que
    v5:=""
    v6:=""
    TOUTES LES SOUSFICHES([Archiv_Formatio]Enseignants)
    CHERCHER SOUSFICHES([Archiv_Formatio]Enseignants:[Archiv_Formatio]Enseignants'Grade="c")
    TRIER SOUSFICHES([Archiv_Formatio]Enseignants:[Archiv_Formatio]Enseignants'Nom;>)
    Si (Sousfiches trouvees([Archiv_Formatio]Enseignants)#0)
      IMPRIMER LIGNE([Archiv_Formatio];"FD_Modif_1d")
      Tant que (Fin sousfiche([Archiv_Formatio]Enseignants)=Faux)
        v3:=[Archiv_Formatio]Enseignants'Nom
        v4:=[Archiv_Formatio]Enseignants'Grade
        v7:=[Archiv_Formatio]Enseignants'Origine
        IMPRIMER LIGNE([Archiv_Formatio];"FD_Modif_1b")
        SOUSFICHE SUIVANTE([Archiv_Formatio]Enseignants)
      Fin tant que
    Fin de si
    IMPRIMER LIGNE([Archiv_Formatio];"FD_Modif_1e")
    SAUT DE PAGE
    IMPRIMER LIGNE([Archiv_Formatio];"FD_Modif_1f")
    v1:=""
    v2:=""
    v3:=""
    v4:=""
    v5:=""
    v6:=""
    v7:=""
    TOUTES LES SOUSFICHES([Archiv_Formatio]Enseignants)
    CHERCHER SOUSFICHES([Archiv_Formatio]Enseignants:[Archiv_Formatio]Enseignants'Grade="p@")
    n:=Sousfiches trouvees([Archiv_Formatio]Enseignants)
    Tant que (n#0)
      IMPRIMER LIGNE([Archiv_Formatio];"FD_Modif_1b")
      n:=n-1
    Fin tant que
    IMPRIMER LIGNE([Archiv_Formatio];"FD_Modif_1c")
    TOUTES LES SOUSFICHES([Archiv_Formatio]Enseignants)
    CHERCHER SOUSFICHES([Archiv_Formatio]Enseignants:[Archiv_Formatio]Enseignants'Grade="mc")
    n:=Sousfiches trouvees([Archiv_Formatio]Enseignants)
    Tant que (n#0)
      IMPRIMER LIGNE([Archiv_Formatio];"FD_Modif_1b")
      n:=n-1
    Fin tant que
    TOUTES LES SOUSFICHES([Archiv_Formatio]Enseignants)
    CHERCHER SOUSFICHES([Archiv_Formatio]Enseignants:[Archiv_Formatio]Enseignants'Grade="c")
    n:=Sousfiches trouvees([Archiv_Formatio]Enseignants)
    Si (n=0)
      n:=5
    Fin de si
    IMPRIMER LIGNE([Archiv_Formatio];"FD_Modif_1d")
    Tant que (n#0)
      IMPRIMER LIGNE([Archiv_Formatio];"FD_Modif_1b")

```

Procédure d'édition
de préformulaire
pour toutes les
formations doctorales

```
      n:=n-1
    Fin tant que
    IMPRIMER LIGNE((Archiv_Formatio;"FD_Modif_1e")
    SAUT DE PAGE
    FICHE SUIVANTE
  Fin tant que
Fin de si
```

```
FICHER DEFAUT([Archiv_Formatio])
TOUT SELECTIONNER
FICHE SELECTION
FORMAT PAGE([Archiv_Formatio];"Choix")
choix:=2
MODIFIER SELECTION
```

-115-

```
Si (choix=1)
  vnom:=Demande("NOM de la nouvelle formation doctorale .")
  Si (vnom# "")
    CREER FICHE
    [Archiv_Formatio]Intitulé_Doct:=vnom
    STOCKER FICHE
    FD_Arrêté_Const
  Fin de si
Sinon
  vnom:=Demande("NOM de la formation doctorale à modifier .")
  Si (vnom# "")
    provis:=vnom+"@"
    CHERCHER([Archiv_Formatio];[Archiv_Formatio]Intitulé_Doct=provis)
    Si (Fiches_trouvees([Archiv_Formatio])=0)
      ALERTE("Aucune formation doctorale ne correspond à cet intitulé...")
    Sinon
      DUPLIQUER FICHE([Archiv_Formatio])
      [Archiv_Formatio]Num_Arrêté:= ""
      STOCKER FICHE([Archiv_Formatio])
      FD_Arrêté_Const
    Fin de si
  Fin de si
Fin de si
```

Procédure de demande de création ou de modification d'une formation doctorale

```

[Archiv_Formatio]Attente:=Vrai
[Archiv_Formatio]Active:=Faux
[Archiv_Formatio]Num_Arrêté:=
STOCKER FICHE
FORMAT PAGE([Archiv_Formatio];"saisie")
MODIFIER FICHE
Si (ok=1)
  IMPRIMER LIGNE([Archiv_Formatio];"FD_Modif_2a")
  numer:=3
  Si (Sousfiches trouvees([Archiv_Formatio]Centres)#0)
    IMPRIMER LIGNE([Archiv_Formatio];"FD_Modif_2b")
    numer:=numer+1
  Fin de si
  Si ([Archiv_Formatio]Intitulé_Dea="" | ([Archiv_Formatio]Intitulé_Dea="@pas de DEA spécifique@"))
    IMPRIMER LIGNE([Archiv_Formatio];"FD_Modif_2d")
  Sinon
    IMPRIMER LIGNE([Archiv_Formatio];"FD_Modif_2c")
  Fin de si
  TOUTES LES SOUSFICHES([Archiv_Formatio]Enseignants)
  CHERCHER SOUSFICHES([Archiv_Formatio]Enseignants:[Archiv_Formatio]Enseignants'Grade#"c")
  Si (Sousfiches trouvees([Archiv_Formatio]Enseignants)#0)
    numer:=numer+1
    IMPRIMER LIGNE([Archiv_Formatio];"FD_Modif_2e")
    TRIER SOUSFICHES([Archiv_Formatio]Enseignants:[Archiv_Formatio]Enseignants'Nom;>)
    DEBUT SOUSFICHE([Archiv_Formatio]Enseignants)
    Tant que (Fin sousfiche([Archiv_Formatio]Enseignants)=Faux)
      IMPRIMER LIGNE([Archiv_Formatio];"FD_Modif_2f")
      SOUSFICHE SUIVANTE([Archiv_Formatio]Enseignants)
    Fin tant que
  Fin de si
  TOUTES LES SOUSFICHES([Archiv_Formatio]Enseignants)
  CHERCHER SOUSFICHES([Archiv_Formatio]Enseignants:[Archiv_Formatio]Enseignants'Grade#"c")
  Si (Sousfiches trouvees([Archiv_Formatio]Enseignants)#0)
    numer:=numer+1
    IMPRIMER LIGNE([Archiv_Formatio];"FD_Modif_2g")
    TRIER SOUSFICHES([Archiv_Formatio]Enseignants:[Archiv_Formatio]Enseignants'Nom;>)
    DEBUT SOUSFICHE([Archiv_Formatio]Enseignants)
    Tant que (Fin sousfiche([Archiv_Formatio]Enseignants)=Faux)
      IMPRIMER LIGNE([Archiv_Formatio];"FD_Modif_2f")
      SOUSFICHE SUIVANTE([Archiv_Formatio]Enseignants)
    Fin tant que
  Fin de si
  numer:=numer+1
  IMPRIMER LIGNE([Archiv_Formatio];"FD_Modif_2h")
  SAUT DE PAGE
Sinon
  SUPPRIMER FICHÉ
Fin de si

```

Procédure d'édition des arrêtés

```
FICHER DEFAUT([Archiv_Formatio])
vnum:=Demande("Donnez le numéro de l'arrêté en cours d'élaboration :")
Si (ok=1) & (vnum# "")
  CHERCHER([Archiv_Formatio]Num_Arrêté=vnum;)
  CHERCHER( & [Archiv_Formatio]Attente=Vrai)
  Si (Fiches trouvees=0)
    ALERTE("Aucun arrêté ne correspond au numéro donné...")
  Sinon
    CONFIRMER("Confirmez-vous l'annulation de cet arrêté en cours d'élaboration ?")
    Si (ok=1)
      SUPPRIMER FICHE([Archiv_Formatio])
    Fin de si
  Fin de si
Fin de si
```

-117-

FICHER DEFAULT([Archiv_Formatio])
 TOUT SELECTIONNER
 FICHE SELECTION
 FORMAT PAGE([Archiv_Formatio];"Choix2")
 choix:=2
 MODIFIER SELECTION

-118-

Procédure de validation
d'un arrêté
(avec mise à jour
des fichiers correspondants)

```

Au cas ou
: (choix=1)
  vnom:=Demande("Inscrivez le NOM de la formation .")
  Si (vnom# "")
    CHERCHER([Archiv_Formatio]Intitulé_Doct=vnom;*)
    CHERCHER( & [Archiv_Formatio]Active=Vral)
    Si (Fiches trouvees=0)
      ALERTE("Cette formation doctorale n'est pas dans les archives...")
    Sinon
      CHERCHER([Diplômes];[Diplômes]Intitulé_Doct=vnom;*)
      CHERCHER([Diplômes]; & [Diplômes]Type de thèse="@nouveau@")
      Si (Fiches trouvees([Diplômes])=0)
        ALERTE("Cette formation doctorale ne se trouve pas dans le fichier...")
      Sinon
        CONFIRMER("Etes-vous sûr ?")
        Si (ok=1)
          [Archiv_Formatio]Active:=Faux
          STOCKER FICHE
          SUPPRIMER SELECTION([Diplômes])
          CHERCHER([Enseignants];[Enseignants]Diplômes'Intitulé=vnom)
          DEBUT SELECTION([Enseignants])
          Tant que (Fin de sélection([Enseignants])=Faux)
            DEBUT SOUSFICHE([Enseignants]Diplômes)
            CHERCHER SOUSFICHES([Enseignants]Diplômes;[Enseignants]Diplômes'Intitulé=vnom)
            SUPPRIMER SOUSFICHE([Enseignants]Diplômes)
            STOCKER FICHE([Enseignants])
            FICHE SUIVANTE([Enseignants])
          Fin tant que
        Fin de si
      Fin de si
    Fin de si
: (choix=2)
  vnum:=Demande("Donnez le NUMERO de l'arrêté à valider .")
  Si (vnum# "")
    CHERCHER([Archiv_Formatio]Num_Arrêté=vnum;*)
    CHERCHER( & [Archiv_Formatio]Attente=Vral)
    Si (Fiches trouvees=0)
      ALERTE("Aucun arrêté ne correspond à ce numéro...")
    Sinon
      vnom:=Demande("Donnez le NOM de l'ancienne formation doctorale .")
      Si (vnom# "")
        CHERCHER([Diplômes];[Diplômes]Intitulé_Doct=vnom;*)
        CHERCHER([Diplômes]; & [Diplômes]Type de thèse="@nouveau@")
        CHERCHER([Archiv_Formatio]Intitulé_Doct=vnom;*)
        CHERCHER( & [Archiv_Formatio]Active=Vral)
        Si (Fiches trouvees=0) | (Fiches trouvees([Diplômes])=0)
          ALERTE("Aucune formation doctorale ne répond à ce nom...")
        Sinon
          [Archiv_Formatio]Active:=Faux
          STOCKER FICHE([Archiv_Formatio])
          CHERCHER([Archiv_Formatio]Num_Arrêté=vnum;*)
          CHERCHER( & [Archiv_Formatio]Attente=Vral)
          [Archiv_Formatio]Attente:=Faux
          [Archiv_Formatio]Active:=Vrai
          STOCKER FICHE([Archiv_Formatio])
          v1:=[Diplômes]Composante
          v2:=[Diplômes]Type de thèse
          v3:=[Diplômes]Code diplôme
          SUPPRIMER FICHE([Diplômes])
          CREER FICHE([Diplômes])
          [Diplômes]Intitulé_Doct:=[Archiv_Formatio]Intitulé_Doct
          [Diplômes]Responsable:=[Archiv_Formatio]Responsable
          [Diplômes]Intitulé_Dea:=[Archiv_Formatio]Intitulé_Dea
          [Diplômes]Resp_DEA:=[Archiv_Formatio]Resp_DEA
          [Diplômes]Resp_DEA_Lyon:=[Archiv_Formatio]Resp_DEA_Lyon
          [Diplômes]Code diplôme:=[Archiv_Formatio]Code diplôme
          [Diplômes]Composante:=v1
          [Diplômes]Type de thèse:=v2
          [Diplômes]Code diplôme:=v3
          DEBUT SOUSFICHE([Archiv_Formatio]Centres)
          Tant que (Fin sousfiche([Archiv_Formatio]Centres)=Faux)
            CREER SOUSFICHE([Diplômes]Centre)
            [Diplômes]Centre'Dénomination:=[Archiv_Formatio]Centres'Intitulé
            SOUSFICHE SUIVANTE([Archiv_Formatio]Centres)
          Fin tant que
          STOCKER FICHE([Diplômes])
          CHERCHER([Enseignants];[Enseignants]Diplômes'Intitulé=vnom)
          DEBUT SELECTION([Enseignants])
          Tant que (Fin de sélection([Enseignants])=Faux)
            DEBUT SOUSFICHE([Enseignants]Diplômes)
            CHERCHER SOUSFICHES([Enseignants]Diplômes;[Enseignants]Diplômes'Intitulé=vnom)
            SUPPRIMER SOUSFICHE([Enseignants]Diplômes)
            STOCKER FICHE([Enseignants])
          Fin de sélection([Enseignants])
  Fin de si
  
```

```

    FICHE SUIVANTE([Enseignants])
  .. Fin tant que
  DEBUT SOUSFICHE([Archiv_Formatio]Enseignants)
  ~Tant que (Fin sousfiche([Archiv_Formatio]Enseignants)=Faux)
  CHERCHER([Enseignants],[Enseignants]Nom=[Archiv_Formatio]Enseignants'Nom)
  [Enseignants]Grade:=[Archiv_Formatio]Enseignants'Grade
  [Enseignants]Habil_Thèse:=Vrai
  [Enseignants]Docteur d'état:=[Archiv_Formatio]Enseignants'Docteur
  [Enseignants]Habil_Rech:=[Archiv_Formatio]Enseignants'Habil_Rech
  [Enseignants]Origine:=[Archiv_Formatio]Enseignants'Origine
  CREER SOUSFICHE([Enseignants]Diplômes)
  [Enseignants]Diplômes'Intitulé:=[Archiv_Formatio]Intitulé_Doct
  STOCKER FICHE([Enseignants])
  SOUSFICHE SUIVANTE([Archiv_Formatio]Enseignants)
  ~Fin tant que
  ~Fin de si
  ~Fin de si
  ~Fin de si
  ~Fin de si
: (choix=3)
  vnum:=Demande("Inscrivez le NUMERO de l'arrêté :")
  ~SI (vnum#")
  CHERCHER([Archiv_Formatio]Num_Arrêté=vnum;*)
  CHERCHER (& [Archiv_Formatio]Attente=Vrai)
  SI (Fiches trouvees)=0)
  ALERTE("Cet arrêté n'existe pas...")
  Sinon
  [Archiv_Formatio]Active:=Vrai
  [Archiv_Formatio]Attente:=Faux
  STOCKER FICHE
  CREER FICHE([Diplômes])
  [Diplômes]Intitulé_Doct:=[Archiv_Formatio]Intitulé_Doct
  [Diplômes]Responsable:=[Archiv_Formatio]Responsable
  [Diplômes]Intitulé_Dea:=[Archiv_Formatio]Intitulé_Dea
  [Diplômes]Code diplôme:=[Archiv_Formatio]Code diplôme
  [Diplômes]Type de thèse:="Thèse 'nouveau régime'"
  [Diplômes]Resp_DEA:=[Archiv_Formatio]Resp_DEA
  [Diplômes]Resp_DEA_Lyon:=[Archiv_Formatio]Resp_DEA_Lyon
  DEBUT SOUSFICHE([Archiv_Formatio]Centres)
  ~Tant que (Fin sousfiche([Archiv_Formatio]Centres)=Faux)
  CREER SOUSFICHE([Diplômes]Centre)
  [Diplômes]Centre'Dénomination:=[Archiv_Formatio]Centres'Intitulé
  SOUSFICHE SUIVANTE([Archiv_Formatio]Centres)
  ~Fin tant que
  STOCKER FICHE([Diplômes])
  DEBUT SOUSFICHE([Archiv_Formatio]Enseignants)
  ~Tant que (Fin sousfiche([Archiv_Formatio]Enseignants)=Faux)
  CHERCHER([Enseignants],[Enseignants]Nom=[Archiv_Formatio]Enseignants'Nom)
  [Enseignants]Grade:=[Archiv_Formatio]Enseignants'Grade
  [Enseignants]Habil_Thèse:=Vrai
  [Enseignants]Docteur d'état:=[Archiv_Formatio]Enseignants'Docteur
  [Enseignants]Habil_Rech:=[Archiv_Formatio]Enseignants'Habil_Rech
  [Enseignants]Origine:=[Archiv_Formatio]Enseignants'Origine
  CREER SOUSFICHE([Enseignants]Diplômes)
  [Enseignants]Diplômes'Intitulé:=[Archiv_Formatio]Intitulé_Doct
  STOCKER FICHE([Enseignants])
  SOUSFICHE SUIVANTE([Archiv_Formatio]Enseignants)
  ~Fin tant que
  ~Fin de si
  ~Fin de si
  ~Fin de cas

```

FICHER DEFAULT({Archiv_Formatio})
FORMAT LISTE({Archiv_Formatio};"Liste")
FORMAT PAGE({Archiv_Formatio};"visu")
TOUT SELECTIONNER
CHERCHER PAR FORMULE

-120-

Si (Fiches trouvees>0)
VISUALISER SELECTION
Sinon
ALERTE("Aucune fiche ne correspond à votre requête...")
Fin de si

Procédure de consultation des anciens arrêtés



TABLE DES MATIERES :

Indexation et résumé	3
Remerciements	4
I. INTRODUCTION	5
A. Présentation de l'organisme	5
B. Missions de la Division de la Recherche	5
C. Moyens	7
1. Moyens humains	7
2. Moyens matériels	7
a) Equipements informatiques	7
b) Logiciels	8
II. OBJET DU STAGE	9
III. REALISATIONS	11
A. Emploi du temps	11
B. Problèmes rencontrés	14
C. Réalisations	20
1. Les fichiers de la base de données	20
2. Les fonctions de la base de données	25
a) Le menu 'Gestion'	25
b) Le menu 'Listes'	25
c) Le menu 'Statistiques'	26
d) Le menu 'Applications'	26
e) Le menu 'Menu'	27
3. Les protections de la base de données	27
4. Les possibilités de mise-à-jour	28
5. Le manuel	29
6. Les possibilités d'extension	29
D. Perspectives	30
IV. CONCLUSION	31
PIECES ANNEXES	33
Pièce annexe n°1	34
Pièce annexe n°2	35
Pièce annexe n°3	39
Pièce annexe n°4	40
Pièce annexe n°5	42
Pièce annexe n°6	43
Pièce annexe n°7	45
Pièce annexe n°8	47
Pièce annexe n°9	52
Pièce annexe n°10	56
Pièce annexe n°11	70
Pièce annexe n°12	88
Pièce annexe n°13	102
Pièce annexe n°14	106

BIBLIOTHEQUE DE L'ENSSIB



801646B