

**Ecole
Supér
Bibliothécaires**

1990
ID
16

**Diplôme Supérieur
de Bibliothécaire**

**Université
Claude Bernard
Lyon I**

**DESS Informatique
Documentaire**

**Projet de recherche
Note de synthèse**

1990

1990
ID
16

Résumé :

Réalisation d'une base de données fonctionnant avec le logiciel ADHOC : cette base recense les établissements de formation des bibliothécaires, documentalistes et spécialistes de l'information en Europe, ainsi que les différents types de formation qui y sont proposés.

Abstract :

Realization of a database operating with the program ADHOC : this database takes an inventory of the educational establishments for librarians, documentalists and information professionals in Europe and of the various types of trainings which are offered.

Mots-clés :

base de données ; science information ; enseignement ; formation professionnelle ; bibliothécaire ; documentaliste ; Europe ; Communauté Européenne ; CEE

Key-words :

database ; information science ; teaching ; professional training ; librarian ; documentalist ; Europe ; European Community ; EEC.

PLAN

INTRODUCTION

1. LES DONNEES

- 1.1 Le domaine à couvrir
- 1.2 Collecte des premières données
- 1.3 Le questionnaire
- 1.4 Les données saisies

2. LE LOGICIEL ADHOC

- 2.1 Présentation
- 2.2 Apprentissage

3. "BIBECOLE" : STRUCTURE DE LA BASE DE DONNEES

- 3.1 Le fichier ETABLISSEMENTS
- 3.2 Le fichier FORMATIONS
- 3.3 La liaison entre les fichiers
- 3.4 Les index

4. UTILISER "BIBECOLE"

- 4.1 L'interrogation
- 4.2 La mise à jour
- 4.3 La saisie
- 4.4 Les éditions
- 4.5 Les transferts et échanges

CONCLUSION

BIBLIOGRAPHIE

ANNEXES

- 1 : Questionnaire et tableau des réponses
- 2 : Structure de la base
- 3 : Un exemple de déclinaison de fiches
- 4 : Le Fichier ETABLISSEMENTS (vue Pays-Nom-Adresse)

INTRODUCTION

L'objectif de ce travail est la réalisation d'une base de données concernant les établissements d'enseignement des sciences de l'information dans les pays de la Communauté Européenne, cette base devant être implantée à l'Ecole Nationale Supérieure de Bibliothécaires.

Alors que, dans la perspective de l'unité européenne, s'engage à différents niveaux (enseignants, associations professionnelles,...) une réflexion conduisant à la comparaison entre les systèmes de formations des bibliothécaires, des documentalistes et plus généralement des spécialistes de l'information (durée des études, contenu des enseignements, finalités professionnelles), alors que les rencontres et les collaborations entre responsables de formations se multiplient et que les séjours d'étudiants à l'étranger dans le cadre de recherches ou de stages pratiques tendent à se banaliser, un recensement récent et détaillé des établissements et des filières d'études en Europe fait actuellement défaut.

Notre tâche a donc consisté à élaborer un annuaire sous forme de base de données, simple à utiliser pour la consultation comme pour la mise à jour, permettant également la production de différents documents sur papier et éventuellement l'échange de données. Dans le cadre précis et restreint de ce travail, il n'a cependant pas été possible de recueillir tous les renseignements nécessaires à la constitution d'un instrument au contenu exhaustif.

1 - LES DONNEES

1.1 LE DOMAINE A COUVRIR

La première étape du travail a consisté à cerner précisément le contenu de la base de données et à en définir les limites. Il s'agissait en l'espèce de réunir des informations sur les établissements (départements d'universités, instituts autonomes ou non, à caractère public ou privé) chargés de la formation professionnelle des bibliothécaires et documentalistes.

Trois critères ont été retenus :

- Les formations recensées devaient concerner stricto sensu le domaine des sciences de l'information, c'est à dire qu'elles devaient avoir pour finalité la formation de "toute personne qui a pour mission de fournir à un groupe d'utilisateurs une information de nature culturelle, scientifique ou technique" (avant-propos du Programme des études. ENSB. 1989-1990). Ainsi par exemple tous les cursus d'études menant à des métiers plus proches de la communication que de la documentation n'ont pas été retenus ;
- L'enseignement devait être centré sur les sciences de l'information, celles-ci ne devant pas être simplement une discipline secondaire, voire optionnelle, notamment dans le cadre de certaines études universitaires ;
- Les formations retenues devaient aboutir à un diplôme, ce qui a conduit à écarter les sessions courtes de formation du type stages de sensibilisation, de recyclage ou de remise à niveau.

Les informations à introduire dans la base de données devaient comporter trois volets :

- des données suffisantes pour identifier un établissement et en estimer l'importance,
- des renseignements sur l'engagement de l'établissement au niveau européen,
- les filières d'études proposées.

1.2 COLLECTE DES PREMIERES DONNEES

Cette première collecte visait à recenser de la façon la plus exhaustive possible les établissements existants. Ce travail a été fait en utilisant des annuaires français et internationaux d'établissements de formation et des listes parues dans plusieurs périodiques (la liste de ces instruments est donnée dans la bibliographie). Nous avons pu également disposer dans plusieurs cas de documentations récentes provenant de certains établissements, qui se sont révélées, quand la barrière linguistique n'était pas trop difficile à franchir, des sources d'information très précieuses.

France : La documentation est abondante, malheureusement parfois erronée ou périmée. On note des inexactitudes et des lacunes y compris, ce qui est regrettable, dans des articles récents de périodiques.

Etranger : Des réformes récentes dans les systèmes de formation de certains pays (Pays Bas, Belgique...) rendaient les renseignements collectés sur les filières de formation peu exacts. Dans le cas de l'Allemagne Fédérale, nous avons eu par contre à notre disposition une documentation récente et fiable. Pour d'autres pays (Portugal, Grèce, Italie...) les informations collectées se contredisaient parfois selon les sources et étaient généralement peu à jour.

Après recoupements et tris, il a été possible de constituer un fichier manuel, comportant 138 notices d'établissements, qui se décomposait ainsi :

<u>Pays</u>	<u>Nombre de notices</u>
France	53
Allemagne Fédérale	26
Belgique	11
Danemark	1
Espagne	6
Grèce	2
Irlande	1
Italie	7
Pays-Bas	8
Portugal	6
Royaume-Uni	17

(Il n'existe pas d'établissement de formation au Luxembourg)

Ces notices contenaient au minimum les renseignements suivants:

- Nom de l'établissement
- Adresse complète
- Diplôme préparé

Les notices françaises et allemandes étaient plus complètes : nombre d'étudiants par établissement, durée des études, finalités professionnelles...

1.3 LE QUESTIONNAIRE

L'étape suivante a été constituée par la rédaction d'un questionnaire, qui a été adressé à tous les établissements recensés, accompagné d'une lettre expliquant les buts poursuivis dans le cadre de ce travail.

Ce questionnaire, que l'on trouvera en annexe, était bilingue français-anglais et comportait 3 parties concernant respectivement :

- . la carte d'identité de l'établissement
- . les échanges et les projets européens
- . les filières d'études.

Actuellement le taux de réponse à ce questionnaire est très faible (11,6 %), ceci pour diverses raisons : envoi tardif à une période peu favorable (vacances de Pâques) et grèves postales. Le temps n'a donc pas permis d'envoyer les lettres de relance qui seraient nécessaires.

On trouvera en annexe un tableau récapitulant le nombre de réponses reçues et le type de renseignements fournis ; l'échantillon n'est cependant pas suffisamment représentatif pour tenter d'effectuer une analyse des réponses, cependant on notera que :

- la 1ère partie est généralement bien renseignée,
- la 2ème partie souvent laissée en blanc (pas d'échanges, pas de projets ...)
- la 3ème partie plus ou moins détaillée, mais des dépliants d'information étaient parfois joints à l'envoi.

1.4 LES DONNEES A SAISIR

Nous avons pris la décision d'entrer dans la base les données contenues dans le fichier manuel, en le contrôlant, les corrigeant et les complétant au fur et à mesure de la réception des réponses. Par prudence nous avons cependant écarté les établissements dont l'existence ou le fonctionnement était déjà mis en doute dans nos sources bibliographiques, ainsi que ceux pour lesquels les renseignements étaient trop peu précis. Ce tri a permis d'effectuer une sélection de 112 établissements.

L'ensemble, quoique lacunaire en l'état actuel, dresse déjà un panorama des différents systèmes de formation existants en Europe et peut permettre quelques comparaisons.

2 - LE LOGICIEL ADHOC

2.1 PRESENTATION

ADHOC est un programme de gestion de bases documentaires permettant la constitution de catalogues d'ouvrages, l'archivage de périodiques et d'articles, le classement de dossiers, la gestion de tout fonds documentaires...

Ce programme fonctionne avec l'interface MS-WINDOWS, ce qui lui donne beaucoup d'attrait et de simplicité d'utilisation : multifenêtrage permettant la consultation de plusieurs fiches simultanément, menus déroulants, utilisation de la souris, échange de données entre applications,...

L'utilisateur définit lui-même la structure de la base qu'il désire constituer et en particulier il peut créer ses propres relations entre données.

Le contrôle possible au moyen de lexiques des termes employés et une fonction d'approche orthographique facilitent la saisie et évitent les doublons et les redondances afin d'assurer la cohérence de la base.

L'information est gérée de façon souple : les champs peuvent recevoir des occurrences multiples, les textes et les index sont enregistrés en longueur variable.

La base ainsi créée peut être interrogée de diverses manières : interrogation sur tous les champs (sauf numérique ou date), appel par terme indexé, recherche en texte intégral,...

2.2 APPRENTISSAGE

L'apprentissage du travail avec ADHOC a commencé par l'étude du guide d'utilisation, dont l'actuelle version est malheureusement parfois peu explicite. Nous aurions souhaité, pour éviter les pertes de temps dues à un certain nombre de tâtonnements, disposer d'un ouvrage plus complet.

Le logiciel est livré avec une base de données, réalisée par le Palais de la Découverte (Base PALAIS), qui contient un dépouillement d'articles de périodiques scientifiques. C'est ainsi qu'en manipulant les fichiers contenus dans la base (Articles, Auteurs, Thésaurus), nous avons pu nous familiariser avec les différentes commandes, qui s'exécutent toutes à l'aide de la souris. Le principe du multifenêtrage se révèle très confortable d'utilisation, car il permet de superposer plusieurs notices ou de les afficher côte à côte tout en consultant éventuellement un menu.

La consultation des notices s'opère en ouvrant la base choisie, puis le fichier concerné, la lecture pouvant s'effectuer soit par appel du numéro de la notice, soit de façon séquentielle, soit en utilisant les index. L'affichage d'une première fiche permet également de consulter une autre fiche mise en liaison et se trouvant dans un autre fichier de la base. Par exemple, la notice descriptive d'un article de la base PALAIS est en liaison avec une notice du fichier AUTEURS qui rassemble des informations détaillées sur l'auteur de l'article (nationalité, date de naissance, genre,...).

L'interrogation de la base s'effectue en saisissant dans une grille proposée une équation de recherche contenant les opérateurs booléens ; l'utilisateur précise le champ à interroger et le type de recherche à effectuer : sur index, en indexation intégrale ou sur texte non indexé.

Nous avons pu enfin acquérir quelques réflexes concernant la saisie entrant des notices nouvelles dans la base existante ; ceci nous a permis également de mieux comprendre la structuration des données, ce qui était important pour la suite du travail.

3 - BIBECOLE : STRUCTURE DE LA BASE DE DONNEES

Les possibilités offertes par le logiciel ADHOC ont conduit à structurer la base, baptisée BIBECOLE (le nom initialement choisi peut être changé à tout moment), de la façon suivante :

- 2 fichiers :
- un fichier ETABLISSEMENTS
- un fichier FORMATIONS

en prenant en compte les possibilités du logiciel :

- liaison entre champs appartenant à des notices
contenues dans les deux fichiers,
- création de champs à occurrence multiple,
- création de sous-champs,
- indexation de certains champs,
- obligation éventuelle de saisie de champs choisis

mais aussi ses limites :

- taille des champs indexés (80 caractères)
- taille des étiquettes de champs (10 caractères)

et surtout l'utilisation finale de la base :

- champs interrogeables
- combinaisons possibles entre différentes données.

3.1 LE FICHER ETABLISSEMENTS

Le fichier ETABLISSEMENTS contient les notices descriptives des établissements d'enseignement (écoles, départements universitaires, instituts,...)

Chaque fiche contient les champs suivants :

- NOM (Nom de l'établissement). C'est l'intitulé de la notice, limité par le logiciel à 80 caractères comme pour tous les champs indexés : cette limite a eu pour conséquence de devoir tronquer un certain nombre de noms. Dans la mesure du possible, ce champ contient la dépendance institutionnelle directe de l'organisme décrit (faculté dans une université, département dans une école polytechnique,...). Il a été cependant difficile d'unifier le traitement des différents intitulés, eu égard aux diversités des structures tant en France qu'à l'étranger.

- SIGLE. Ce champ est un champ équivalent au champ précédent : il sert d'alternative au rôle joué par le champ NOM. Le sigle permettant d'identifier une fiche, l'utilisateur a ainsi la possibilité de l'utiliser pour la saisie ou pour l'interrogation.

- ADRESSE. Ce champ contient les sous-champs :

- RUE

- CODE POSTAL

- VILLE

- PAYS. Ce champ ne fait pas partie du champ précédent afin de constituer un index des noms des pays. La saisie de ce champ est obligatoire pour que son contenu puisse être combiné avec d'autres données dans le cadre d'une interrogation.

- TELEPHONE

- FAX

- CURSUS (Formations proposées). Ce champ contient la liste (limitée a priori à 3 termes mais extensible au moment de la saisie) des formations proposées par l'établissement. Ce champ est en liaison avec le fichier FORMATIONS.

- STRUCT ADM (Structure administrative). Ce champ répond à la question : l'établissement est-il dans le secteur public ou privé ? Quelles sont ses tutelles ?

- NB ETUDIAN (Nombre d'étudiants). Il s'agit du nombre total approximatif d'étudiants dans les différentes filières d'enseignement des sciences de l'information de l'établissement.

- NB ENSEIGN (Nombre d'enseignants). Il avait semblé intéressant pour juger de l'importance d'un établissement de faire la différence entre enseignants à plein temps et à temps partiel, mais le manque de données nous y a fait renoncer.

- NB ADM-TEC (Nombre de personnel administratif et technique)

- BIBLIOTHEQ (Bibliothèque) avec 2 sous-champs :

- OUI/NON : Existe-t-il une bibliothèque utilisable dans l'établissement ou à proximité ?

- NB VOL (Nombre de volumes) : Cette donnée sur le fonds permet d'estimer l'importance de la bibliothèque.

- EUROPE. Ce champ a été prévu afin de résumer les informations que nous pourrions avoir sur la politique de coopération européenne des différents organismes de formation. Il comprend 2 sous-champs :

- RELATIONS (Relations autres établissements): les contacts déjà existants avec d'autres établissements d'enseignement en Europe

- PROJETS : les projets d'échanges (d'étudiants et d'enseignants) et de collaboration.

3.2 LE FICHIER FORMATIONS

Il contient les notices descriptives des différents programmes d'enseignement que nous avons reperés.

Les champs sont les suivants :

- NOMDIPLOME (Nom du diplôme préparé). Ce champ est l'intitulé de la notice. Nous avons respecté les langues nationales, afin d'éviter qu'une traduction ne conduise à une approximation, voire à une inexactitude. Ce champ contient 80 caractères et est indexé.
- ABREV (Abréviation). Ce champ est équivalent au précédent. L'abréviation n'est donnée que si elle est couramment utilisée : nous avons proscrit la fabrication d'abréviations non contrôlées.
- FC/FI (Formation continue et/ou formation initiale). Ce champ, s'il est rempli, permet de savoir si l'enseignement dispensé s'adresse aux étudiants en formation initiale et/ou en formation continue.
- ETABLISSEM (Etablissement). Ce champ recense le ou les noms des établissements dispensant la formation. Il est lié aux intitulés du fichier ETABLISSEMENTS : il y a donc homogénéité entre les deux fichiers dans la formulation retenue. Ce champ est répétitif ; 3 occurrences ont été prévues, mais on peut en ajouter sans aucun problème.
- ADMISSION (Conditions d'admission). Ce champ concerne les conditions requises pour l'inscription à la formation : titres universitaires, âge, expérience professionnelle, modalités de sélection (examen, concours, tests, numerus clausus,...)
- DUREE (Durée des études). Il s'agit de la durée normale des études jusqu'à obtention du diplôme final. La durée est exprimée soit en année ou en mois, soit en nombre total d'heures d'enseignement selon les renseignements obtenus.
- DUREESTAGE (Durée du stage pratique). Ce champ est renseigné si le programme d'études prévoit un stage pratique. La durée peut être exprimée en mois ou en heures.

- PROGRAMME. Ce champ est prévu pour contenir des indications assez succinctes sur le contenu du programme d'enseignement avec mention des principales disciplines étudiées. Ce champ est répétitif.
- LANG.D'ENS. (Langue d'enseignement). Ce champ est indexé afin de permettre une recherche par langue.
- MEMOIRE (Mémoire de fin d'études). Ce champ doit être renseigné par "oui" si un mémoire de fin d'études est requis ; dans le cas contraire par "non".
- DEBOUCHES. Ce champ contient les principaux débouchés professionnels normaux, auxquels conduit le diplôme.

3.3 LA LIAISON ENTRE LES DEUX FICHIERS

L'intérêt principal de la liaison entre le fichier ETABLISSEMENTS et le fichier FORMATIONS est de pouvoir retrouver, à partir d'un cursus existant dans un établissement, la notice du fichier FORMATIONS correspondante.

C'est pourquoi le champ CURSUS du fichier ETABLISSEMENTS est lié au champ NOMDIPLOME du fichier FORMATIONS.

En demandant l'affichage de la fiche en liaison, on a accès

- aux détails concernant la formation (durée, programme, conditions d'admission,...)

- aux intitulés des autres établissements dispensant cette formation.

En activant le champ contenant le nom d'un de ces établissements, on peut à nouveau demander l'affichage d'une fiche liée, car le champ ETABLISSEMENT du fichier FORMATIONS est lié au champ NOM du fichier ETABLISSEMENTS.

On retourne ainsi dans le fichier ETABLISSEMENTS consulter la notice du deuxième établissement. Si cet établissement propose en outre une autre formation, on peut à nouveau consulter une fiche FORMATIONS en liaison, etc...

Ce passage d'une notice à l'autre s'effectue par superposition de la dernière notice consultée sur la précédente, en cliquant à l'écran avec la souris sur les champs concernés et dans le menu "Fiche" sur le champ "Lire la fiche liée". Ces manipulations s'effectuent très rapidement et sans aucune difficulté.

Un exemple de liaison de notices est donnée en annexe.

3.4 LES INDEX

Les index du fichier ETABLISSEMENTS sont les suivants :

- NOM
- SIGLE
- PAYS

Ceux du fichier FORMATIONS sont les suivants :

- NOMDIPLOME
- ABREV
- LANG D'ENS

La demande de consultation d'un index ouvre une fenêtre dans la partie inférieure de l'écran dans laquelle l'utilisateur fait défiler tout ou partie de l'index qui l'intéresse. A partir du terme sélectionné, on peut demander à lire la ou les fiches contenant le terme indexé. A l'inverse les index imprimés ne renvoient pas à une ou plusieurs fiches, car ils ne contiennent pas de numéro de notice : ils sont donc d'une utilisation limitée.

Des exemples sont donnés en annexe.

4 - UTILISER "BIBECOLE"

La base de données qui a été mise en place doit pouvoir être utilisée par diverses personnes (enseignants, personnel, étudiants,...) sans que des connaissances spécialisées en informatique soient un préalable. De même, la mise à jour des informations et la saisie de nouvelles notices doivent pouvoir être effectuées facilement.

Cette nécessité a conduit d'abord à utiliser le logiciel ADHOC, puis à faire les choix évoqués plus haut pour l'élaboration de la structure de la base de données.

4.1 L'INTERROGATION

L'utilisateur doit :

- ouvrir la base BIBECOLE,
- saisir l'équation de recherche dans la fenêtre d'interrogation qui comprend 7 zones :
 - zone 1 : un des opérateurs booléens (et, ou, sauf)
 - zone 2 : champs à interroger (on peut en obtenir la liste en appuyant sur la touche "Entrée")
 - zone 3 : recherche sur index ou en texte intégral
 - zone 4 : opérateurs "=" ou "d" (pour différent)
 - zone 5 : critère d'interrogation (texte ou terme)
 - zone 6. : élargissement de la recherche si l'on interroge un champ lié aux fiches contenant des termes en relation avec le terme choisi au départ
 - zone 7 : affichage du nombre de fiches sélectionnées
- sélectionner dans le menu "Interrogation" la commande "Effectuer..." : la liste des intitulés des fiches apparaît.

4.2 LA MISE A JOUR DE LA BASE

Les corrections et les modifications sont très faciles à réaliser.

Afficher la fiche à modifier peut se faire en suivant les différentes méthodes exposées précédemment ; le choix de la démarche dépend des informations dont on dispose sur la notice à rechercher :

- n° de notice (rarement) : option "Lire" du menu "Fiche",
- intitulé de la fiche (cas le plus fréquent) : option "Lire à partir de l'index" du menu "Fiche",
- un nom inexact ou imprécis : déclencher une procédure d'interrogation.

Ces méthodes conduisent toutes à l'affichage de la notice recherchée : il suffit ensuite de sélectionner le ou les champs à modifier, de corriger la ou les lignes et d'enregistrer la fiche (Menu "Fiche", option "Enregistrer").

4.3 LA SAISIE

Pour créer une fiche, on active l'option "Nouvelle" du menu "Fiche" : la grille de saisie apparaît immédiatement. L'utilisateur saisit alors les données. Des contrôles s'effectuent sur les champs liés

- dans le fichier ETABLISSEMENTS
 - champ NOM
 - champ CURSUS
- dans le fichier FORMATIONS
 - champ NOMDIPLOME
 - champ ETABLISSEMENTS

Si le terme saisi dans l'un de ces champs n'existe pas dans l'index, ADHOC propose soit de le créer, soit d'insérer un autre terme à sa place. La taille de la fenêtre qui apparaît à ce moment est assez petite (40 caractères), ce qui conduit parfois à des tâtonnements ou des confusions pour des termes différents mais constitués des mêmes premiers mots. Il convient donc d'être très attentif et de comparer ce qui s'affiche dans la notice avec le résultat attendu.

4.4 LES EDITIONS

ADHOC permet l'impression de différents produits papier, dont l'utilisateur définit la forme.

Pour "BIBECOLE", il est possible :

- d'imprimer les index
- d'imprimer tout ou partie des 2 fichiers, en définissant le classement retenu (exemple pour le fichier ETABLISSEMENTS : classement par pays, par cursus, etc...). Le choix des champs à imprimer (du seul intitulé à l'intégralité de la fiche) revient également à l'utilisateur, qui définit ainsi une "vue". Dans tous les cas le numéro de la notice dans la base est également imprimé.

Ces nombreuses possibilités nous ont paru très intéressantes et permettent en particulier de pallier l'absence dans l'index de renvois aux numéros de notices concernés.

Si la production d'un annuaire sur papier à partir de la base "BIBECOLE" devait à terme être envisagée, la structure suivante pourrait être proposée :

- Corps de l'annuaire constitué des notices du fichier ETABLISSEMENTS classées alphabétiquement selon les intitulés,
- Deux listes renvoyant à la partie principale de l'ouvrage :
 - Diplômes préparés avec indications des établissements qui les proposent,
 - Pays avec indication des noms d'établissements

4.5 TRANSFERTS ET ECHANGES

D'après la documentation sur le logiciel ADHOC à notre disposition, il est possible :

- d'exporter la base dans le format texte MS-DOS. Le fichier de sauvegarde peut être consulté avec un éditeur de texte ou avec un programme de traitement de texte sous MS-DOS ou sous MS-WINDOWS ;
- d'importer une base, ce qui est l'opération inverse et permet de reconstituer une base utilisable sous ADHOC ;
- d'exporter un fichier ;
- d'importer un fichier, provenant éventuellement d'un autre logiciel ;
- d'échanger des données entre applications WINDOWS à l'aide du protocole DDE (Dynamic Data Exchange).

Si ces fonctions sont réalisables, elles peuvent être intéressantes pour communiquer une partie ou le total du contenu de la base à d'éventuels partenaires dans le cadre d'une coopération entre établissements. De même ces fonctions pourraient permettre des mises à jour et des compléments si d'autres établissements s'intéressaient à ce travail. On peut également envisager de traduire dans les différentes langues de la Communauté la structure des fichiers, ce qui en faciliterait la consultation dans les autres pays

CONCLUSION

La base de données ne répond pas encore à sa mission, en particulier à cause des nombreuses lacunes. Le retour espéré d'un certain nombre de questionnaires pourrait permettre d'y remédier en partie. Mais pour que BIBECOLE devienne un instrument tout à fait opérationnel, utile pour les échanges et les projets de coopération, il faudrait envisager d'adresser une, voire plusieurs séries de lettres de relance, d'effectuer une mise à jour au moins tous les deux ans et à terme de faire connaître son existence à nos partenaires européens, ce qui pourrait déboucher sur des échanges d'informations, mais aussi des envois de listes ou de disquettes, l'édition d'un annuaire sur papier, vite périmé, nous paraissant trop lourde et trop coûteuse.

Ce travail ne devrait donc pas demeurer une opération ponctuelle, mais être le point de départ pour le développement d'une source d'information fiable et régulièrement réactualisée, pouvant servir de base à des travaux ultérieurs.

BIBLIOGRAPHIE

1 : ASSOCIATION INTERNATIONALE DES ECOLES DES SCIENCES DE L'INFORMATION (A.I.E.S.I.). *Répertoire des écoles d'expression française des sciences de l'information*. 2^e éd. AUPELF, 1985. 217 p.

2 : *Bibliothek, Information und Dokumentation, Archiv : Ausbildungs- und Studiengänge nach Ausbildungsstätten*, 7. Aufl. Nachrichten für Dokumentation, 1988, Vol. 39, N°2, p. 103-109

3 : CENTRE POUR LE DEVELOPPEMENT DE L'INFORMATION SUR LA FORMATION PERMANENTE et ASSOCIATION FRANCAISE DES DOCUMENTALISTES ET BIBLIOTHECAIRES SPECIALISES . *Formation à la documentation : formations de base, formations aux nouvelles technologies de l'information*. Paris : Centre Inffo, 1988. 207 p.

4 : ESTIVALS, Robert et ESTIVALS, Danièle. *Répertoire des établissements d'enseignement et de recherche (France) : métiers du livre, bibliologie (science de l'écrit)*. Paris : Société de bibliologie et de schématisation, 1988. 240 p.

5 : FANG, Josephine Riss (Ed.). et NAUTA, Paul(Ed.) *International guide to library and information science education : a reference source for educational programs in the information fields world-wide*. München : K.G. Saur, 1985. 537 p. IFLA publications, 32

6 : *Formation et statuts des bibliothécaires dans quelques pays de la CEE : journée d'études du 9 mars 1989 à Paris*. Hors-Texte, 1989, N°29, p. 14-21.

7: GRUBER, Benoît. *Quelle formation choisir pour être bibliothécaire, documentaliste, archiviste ?* Archimag, 1989, N°27, p. 21-27.

8 : *Guide mondial des écoles de bibliothécaires et documentalistes*. 2^e éd. London : Clive Bingley ; Paris : Unesco, 1981. 549 p.

ANNEXE 1

QUESTIONNAIRE

CONTENU DU PROGRAMME / CONTENT OF THE PROGRAM :

.....
.....
.....
.....

LANGUE D'ENSEIGNEMENT / LANGUAGE OF INSTRUCTION.....

MEMOIRE DE FIN D'ETUDES / FINAL DISSERTATION :
oui / yes non / no

NOMBRE D'ETUDIANTS / NUMBER OF STUDENTS.....

DEBOUCHES / OBJECTIVES.....
.....
.....

* PROGRAMME 2 /PROGRAM 2

NOM DU DIPLOME PREPARE / NAME OF DEGREE, DIPLOM AWARDED.....

.....
.....
TYPE DE FORMATION / TYPE OF TRAINING :

INITIALE / INITIAL : oui/ yes non/ no

PERMANENTE / CONTINUING EDUCATION : oui/yes non/no

CONDITIONS D'ADMISSION / ENTRANCE REQUIREMENT.....

.....
.....
DUREE DES ETUDES / LENGTH OF EDUCATION.....

.....
DONT DUREE STAGE PRATIQUE / OF WHICH LENGTH OF PRACTICAL
WORK.....

CONTENU DU PROGRAMME / CONTENT OF THE PROGRAM :

.....
.....
.....
.....

LANGUE D'ENSEIGNEMENT / LANGUAGE OF INSTRUCTION.....

MEMOIRE DE FIN D'ETUDES / FINAL DISSERTATION :
oui / yes non / no

NOMBRE D'ETUDIANTS / NUMBER OF STUDENTS.....

DEBOUCHES / OBJECTIVES.....
.....
.....

* PROGRAMME 3 / PROGRAM 3

NOM DU DIPLOME PREPARE / NAME OF DEGREE, DIPLOM AWARDED.....

.....
.....
TYPE DE FORMATION / TYPE OF TRAINING :

INITIALE / INITIAL : oui/ yes non/ no

PERMANENTE / CONTINUING EDUCATION : oui/yes non/no

REPONSES AU QUESTIONNAIRE
(à jour le 14.05.90)

PAYS	Envois	Retours	Réponses	Rep. fournies par parties		
				1	2	3
FRANCE	53		4	4	1	4
ALLEMAGNE FEDERALE	26		5	5	4	5
BELGIQUE	11		2	2	-	2
DANEMARK	1					
ESPAGNE	6					
GRECE	2					
IRLANDE	1					
ITALIE	7					
PAYS- BAS	8		5	5	4	5
PORTUGAL	6					
ROYAUME-UNI	17					
TOTAUX	138		16	16	9	16

ANNEXE 2

STRUCTURE DE LA BASE

Adhoc V1.01.34

base 'BIBECOLE'
indexation intégrale en différée

Fichier 'ETABLISSEMENTS'

Champ 'NOM' (Nom de l'établissement), texte, intitulé, indexe 80 car.

Champ 'SIGLE', texte, équivalent, indexe 80 car.

Champ 'ADRESSE', multi-champs

Sous champ 'RUE', texte

Sous champ 'CODEPOSTAL', texte

Sous champ 'VILLE', texte

Champ 'PAYS', texte, indexe 80 car.

Champ 'TELEPHONE', texte

Champ 'FAX', texte

Champ 'CURSUS' (Formations proposées), liaison (FORMATIONS), répétitif 3, indexe

Champ 'STRUCT ADM' (Structure administrative), texte

Champ 'NB ETUDIAN' (Nombre d'étudiants), texte

Champ 'NB ENSEIGN' (Nombre d'enseignants), texte

Champ 'NB ADM-TEC' (Nbre person. adm et tech), texte

Champ 'BIBLIOTHEQ' (Bibliothèque), multi-champs

Sous champ 'OUI/NON', texte

Sous champ 'NB VOL' (Nombre de volumes), texte

Champ 'EUROPE', multi-champs

Sous champ 'RELATIONS' (Relations autres établ.), texte

Sous champ 'PROJETS' (Projets européens), texte

Fichier 'FORMATIONS'

Champ 'NOMDIPLOME' (nom du diplôme préparé), texte, intitulé, indexe 80 car.

Champ 'ABREV.', texte, équivalent, indexe 80 car.

Champ 'F.C./F.I.' (FORMATION CONTINUE/INITI), texte

Champ 'ETABLISSEM' (Etablissement), liaison (ETABLISSEMENTS), répétitif 3, indexe

Champ 'ADMISSION' (CONDITIONS D'ADMISSION), texte

Champ 'DUREE' (DUREE DES ETUDES), texte

Champ 'DUREESTAGE', texte

Champ 'PROGRAMME', texte, répétitif 1

Champ 'LANG.D'ENS' (LANGUE D'ENSEIGNEMENT), texte, indexe 80 car.

Champ 'MEMOIRE' (MEMOIRE DE FIN D'ETUDES), texte

Champ 'DEBOUCHES', texte

ANNEXE 3

UN EXEMPLE DE DECLINAISON DE
FICHES

Un exemple de liaison entre 2 fiches

(64)
NOM : FACHHOCHSCHULE FÜR BIBLIOTHEKSWESEN
ADRESSE :
RUE : Feuerbecher Heide 38-42
CODEPOSTAL : 7000
VILLE : STUTTGART 1
PAYS : ALLEMAGNE FEDERALE
TELEPHONE : (07 11)22 742-0
FAX : (0711)2274 233
CURSUS : DIPLOM-BIBLIOTHEKAR, DIPLOM-DOKUMENTAR
STRUCT ADM : institution du Land Baden-Württemberg
NB ETUDIAN : 500
NB ENSEIGN : 67
NB ADM-TEC : 21
BIBLIOTHEQ
OUI/NON : oui
NB VOL : 43 000
EUROPE
RELATIONS : avec les écoles de bibliothécaires de Copenhague et Boras
(Suède) et Aberystwythn (Pays de Galles)
PROJETS : contacts avec l'ENSB dans le cadre du jumelage
Baden-Württemberg / Rhône-Alpes

(23)
NOMDIPLOME : DIPLOM-BIBLIOTHEKAR
F.C./F.I. : FI
ETABLISSEM : FACHHOCHSCHULE FÜR DAS OFFENTLICHE BIBLIOTHEKSWESEN BONN,
BIBLIOTHEKSSCHULE IN FRANKFURT AM MAIN, FACHHOCHSCHULE HA
- FACHBEREICH BIBLIOTHEKSWESEN, FACHHOCHSCHULE DES BUNDES
OFFENTLICHE VERWALTUNG, FACHHOCHSCHULE FÜR BIBLIOTHEKS- U
DOKUMENTATIONSWESEN IN KOELN, FACHHOCHSCHULE HANNOVER -
FACHBEREICH BIBLIOTHEKSWESEN, INFORMATION UND DOKUMENTATI
INSTITUT FÜR BIBLIOTHEKSWISSENSCHAFT UND
BIBLIOTHEKARAUSBILDUNG, BAYERISCHE
BEAMTENFACHHOCHSCHULE-FACHBEREICH ARCHIV- UND
BIBLIOTHEKSWESEN, BAYERISCHE BIBLIOTHEKSSCHULE BEI DER
GENERALDIREKTION DER BAYERISCHEN STAATLICHEN BIBLIOTHEKEN
FACHHOCHSCHULE FÜR BIBLIOTHEKSWESEN
ADMISSION : Baccalauréat + numerus clausius
DUREE : 6 à 7semestres
DUREESTAGE : 4 à 18 mois
PROGRAMME : Gestion, politique bibliothéconomique, relations publique
services d'information, indexation, catalogage, nouveaux
supports + option
LANG.D'ENS : Allemand
MEMOIRE : oui
DEBOUCHES : Bibliothécaire

(64)
FACHHOCHSCHULE FÜR BIBLIOTHEKSWESEN
Feuerbecher Heide 38-42
7000
STUTT GART 1

(64)
PAYS : ALLEMAGNE FEDERALE
NOM : FACHHOCHSCHULE FÜR BIBLIOTHEKSWESEN
CURSUS : DIPLOM-BIBLIOTHEKAR, DIPLOM-DOKUMENTAR

(64)
NOM : FACHHOCHSCHULE FÜR BIBLIOTHEKSWESEN
EUROPE
RELATIONS : avec les écoles de bibliothécaires de Copenhague et Borås
(Suède) et Aberystwythn (Pays de Galles)
PROJETS : contacts avec l'ENSB dans le cadre du jumelage
Baden-Württemberg / Rhône-Alpes

Exemples de "vues" (Fichier ETABLISSEMENTS)

(23)
NOMDIPLOME : DIPLOM-BIBLIOTHEKAR
ETABLISSEM : FACHHOCHSCHULE FUR DAS OFFENTLICHE BIBLIOTHEKSWESEN BONN,
BIBLIOTHEKSSCHULE IN FRANKFURT AM MAIN, FACHHOCHSCHULE H
- FACHBEREICH BIBLIOTHEKSWESEN, FACHHOCHSCHULE DES BUNDES
OFFENTLICHE VERWALTUNG, FACHHOCHSCHULE FUR BIBLIOTHEKS- (U
DOKUMENTATIONSWESEN IN KOELN, FACHHOCHSCHULE HANNOVER -
FACHBEREICH BIBLIOTHEKSWESEN, INFORMATION UND DOKUMENTAT
INSTITUT FUR BIBLIOTHEKSWISSENSCHAFT UND
BIBLIOTHEKARAUSBILDUNG, BAYERISCHE
BEAMTENFACHHOCHSCHULE-FACHBEREICH ARCHIV- UND
BIBLIOTHEKSWESEN, BAYERISCHE BIBLIOTHEKSSCHULE BEI DER
GENERALDIREKTION DER BAYERISCHEN STAATLICHEN BIBLIOTHEKEI
FACHHOCHSCHULE FUR BIBLIOTHEKSWESEN

(23)
NOMDIPLOME : DIPLOM-BIBLIOTHEKAR
ADMISSION : Baccalauréat + numerus clausius
DUREE : 6 à 7semestres

(23)
ADMISSION : Baccalauréat + numerus clausius
NOMDIPLOME : DIPLOM-BIBLIOTHEKAR
PROGRAMME : Gestion, politique bibliothéconomique, relations publique
services d'information, indexation, catalogage, nouveaux
supports + option
DEBOUCHES : Bibliothécaire

Exemples de "vues" (Fichier FORMATIONS)

EALING COLLEGE OF HIGHER EDUCATION. SCHOOL OF LIBRARY AND INFORMATION
STUDIES
ECOLE NATIONALE DES CHARTES
ECOLE NATIONALE SUPERIEURE DE BIBLIOTHECAIRES
ESCOLA UNIVERSITARIA DE BIBLIOTECONOMIA I DOCUMENTACIO
ESCOLA UNIVERSITARIA DE BIBLIOTECONOMIA I DOCUMENTACIO
ESCOLA UNIVERSITARIA DE BIBLIOTECONOMIA I DOCUMENTACIO
FACHHOCHSCHULE DARMSTADT-FACHBEREICH INFORMATION UND DOKUMENTATION
FACHHOCHSCHULE DES BUNDES FUR OFFENTLICHE VERWALTUNG
FACHHOCHSCHULE FUR BIBLIOTHEKS- UND DOKUMENTATIONSWESSEN IN KOELN
FACHHOCHSCHULE FÜR BIBLIOTHEKSWESSEN
FACHHOCHSCHULE FUR DAS OFFENTLICHE BIBLIOTHEKSWESSEN BONN
FACHHOCHSCHULE HAMBURG - FACHBEREICH BIBLIOTHEKSWESSEN
FACHHOCHSCHULE HANNOVER - FACHBEREICH BIBLIOTHEKSWESSEN, INFORMATION UN
DOKUMENT
FREDERIK MULLER AKADEMIE. FACULTEIT INFORMATIE EN COMMUNICATIE. ALGEME
HOGESCH

Un extrait de l'index ETABLISSEMENTS

DIPLOME D'ETUDES APPROFONDIES SCIENCE DE L'INFORMATION ET DE LA
COMMUNICATION
DIPLOME D'ETUDES SUPERIEURES SPECIALISEES BIBLIOGRAPHIE ET INFORMATIQU
DISC
DIPLOME D'ETUDES SUPERIEURES SPECIALISEES DIRECTION DE PROJETS CULTURE
DIPLOME D'ETUDES SUPERIEURES SPECIALISEES INFORMATION ET DOCUMENTATION
DIPLOME D'ETUDES SUPERIEURES SPECIALISEES INFORMATION, INFORMATIQUE ET
DOCUMENTA
DIPLOME D'ETUDES SUPERIEURES SPECIALISEES INFORMATIQUE DOCUMENTAIRE
DIPLOME D'ETUDES SUPERIEURES SPECIALISEES TRADUCTEUR DOCUMENTALISTE
DIPLOME D'ETUDES UNIVERSITAIRES SCIENTIFIQUES ET TECHNIQUES INFORMATI
SCIENTIF
DIPLOME D'UNIVERSITE GESTION DE L'INFORMATION D'ENTREPRISE
DIPLOME DE BIBLIOTHECAIRE-DOCUMENTALISTE
DIPLOME DE DOCUMENTALISTE DE L'INTD
DIPLOME SUPERIEUR DE BIBLIOTHECAIRE
DIPLOME SUPERIEUR DES SCIENCES ET TECHNIQUES DE L'INFORMATION ET DE LA
DOCUMENTA

et de l'index FORMATIONS

ANNEXE 4

LE FICHER ETABLISSEMENTS

vue : Pays - Nom - Adresse

classement : Pays - Nom

(59)

PAYS : ALLEMAGNE FEDERALE
NOM : ARCHIVSCHULE MARBURG - INSTITUT FUR ARCHIVWISSENSCHAFT
ADRESSE
RUE : FRIEDRICHSPLATZ 15
CODEPOSTAL: 3550
VILLE : MARBURG

(55)

PAYS : ALLEMAGNE FEDERALE
NOM : BADISCHE LANDESBIBLIOTHEK
ADRESSE
RUE : Lammstrasse 16
CODEPOSTAL: 7500
VILLE : KARLSRUHE

(61)

PAYS : ALLEMAGNE FEDERALE
NOM : BAYERISCHE ARCHIVSCHULE BEI DER GENERALDIREKTION DER
STAATLICHEN ARCHIVE BAYERN
ADRESSE
RUE : Schönfeldstrasse 5-11
CODEPOSTAL: 8000
VILLE : MÜNCHEN 22

(62)

PAYS : ALLEMAGNE FEDERALE
NOM : BAYERISCHE BEAMTENFACHHOCHSCHULE-FACHBEREICH ARCHIV- UND
BIBLIOTHEKSWESEN
ADRESSE
RUE : Kaulbachstrasse 11
CODEPOSTAL: 8000
VILLE : MÜNCHEN 22

(63)

PAYS : ALLEMAGNE FEDERALE

NOM : BAYERISCHE BIBLIOTHEKSSCHULE BEI DER GENERALDIREKTION DER
BAYERISCHEN STAATLICHEN BIBLIOTHEKEN
ADRESSE
RUE : Ludwigstrasse 16
CODEPOSTAL: 8000
VILLE : MÜNCHEN 22

(49)

PAYS : ALLEMAGNE FEDERALE
NOM : BIBLIOTHEKSSCHULE IN FRANKFURT AM MAIN
ADRESSE
RUE : Wiesenau 1
CODEPOSTAL: 6000
VILLE : FRANKFURT AM MAIN 1

(60)

PAYS : ALLEMAGNE FEDERALE
NOM : DEUTSCHE ANGESTELLTEN-AKADEMIE e.V. IM BILDUNGSWERK DER DAG
e.V. SCHULE FÜR MEDIZINISCHE DOKUMENTATION
ADRESSE
RUE : Ernst Giller Strasse 20
CODEPOSTAL: 3550
VILLE : MARBURG

(48)

PAYS : ALLEMAGNE FEDERALE
NOM : FACHHOCHSCHULE DARMSTADT-FACHBEREICH INFORMATION UND
DOKUMENTATION
ADRESSE
RUE : Schöffnerstrasse 3
CODEPOSTAL: 6000
VILLE : DARMSTADT

(57)

PAYS : ALLEMAGNE FEDERALE
NOM : FACHHOCHSCHULE DES BUNDES FÜR OFFENTLICHE VERWALTUNG
ADRESSE
RUE : Bernhard Feilchenfeld Strasse 9-11
CODEPOSTAL: 5000
VILLE : COLOGNE 1

(56)

PAYS : ALLEMAGNE FEDERALE
NOM : FACHHOCHSCHULE FÜR BIBLIOTHEKS- UND DOKUMENTATIONSWESEN IN
KOELN
ADRESSE
RUE : Claudiusstrasse 1
CODEPOSTAL: 5000
VILLE : COLOGNE

(64)

PAYS : ALLEMAGNE FEDERALE
NOM : FACHHOCHSCHULE FÜR BIBLIOTHEKSWESEN
ADRESSE
RUE : Feuerbecher Heide 38-42
CODEPOSTAL: 7000
VILLE : STUTTGART 1

(46)
PAYS : ALLEMAGNE FEDERALE
NOM : FACHHOCHSCHULE FUR DAS OFFENTLICHE BIBLIOTHEKSWESEN BONN
ADRESSE
RUE : Wittelsbacherring 9
CODEPOSTAL: 5300
VILLE : BONN

(52)
PAYS : ALLEMAGNE FEDERALE
NOM : FACHHOCHSCHULE HAMBURG - FACHBEREICH BIBLIOTHEKSWESEN
ADRESSE
RUE : Grindelhof 30
CODEPOSTAL: 2000
VILLE : HAMBOURG 13

(53)
PAYS : ALLEMAGNE FEDERALE
NOM : FACHHOCHSCHULE HANNOVER - FACHBEREICH BIBLIOTHEKSWESEN,
INFORMATION UND DOKUMENTATION
ADRESSE
RUE : Hanomagstrasse 8
CODEPOSTAL: 3000
VILLE : HANNOVER 91

(47)
PAYS : ALLEMAGNE FEDERALE
NOM : INSTITUT FUR BIBLIOTHEKSWISSENSCHAFT UND
BIBLIOTHEKARAUSBILDUNG
ADRESSE
RUE : HOHENZOLLERNDAMM 56
CODEPOSTAL: 1000
VILLE : BERLIN 33

(51)
PAYS : ALLEMAGNE FEDERALE
NOM : LEHRANSTALT FUR MEDIZINISCHE DOKUMENTATIONSASSISTENTEN AM
INSTITUT FUR MEDIZINISCHE INFORMATIK
ADRESSE
RUE : Heinrich Buff Ring 44
CODEPOSTAL: 6300
VILLE : GIESSEN

(50)
PAYS : ALLEMAGNE FEDERALE
NOM : LEHRINSTITUT FUR DOKUMENTATION DER DEUTSCHEN GESELLSCHAFT FUR
DOKUMENTATION
ADRESSE
RUE : Westendstrasse 19
CODEPOSTAL: 6100
VILLE : FRANKFURT AM MAIN

(54)
PAYS : ALLEMAGNE FEDERALE
NOM : NIEDERSAECHSISCHE BIBLIOTHEKSSCHULE
ADRESSE
RUE : Waterloostrasse 8
CODEPOSTAL: 3000

VILLE : HANNOVER

(65)

PAYS : ALLEMAGNE FEDERALE
 NOM : SCHULE FÜR MEDIZINISCHE DOKUMENTATION
 ADRESSE
 RUE : Schlossbau 38
 CODEPOSTAL: 7900
 VILLE : ULM-WIBLINGEN

(58)

PAYS : ALLEMAGNE FEDERALE
 NOM : UNIVERSITÄT KONSTANZ - SOZIALWISSENSCHAFTLICHE FAKULTÄT -
 INFORMATIONSWISSENSCHAFT
 ADRESSE
 RUE : POSTFACH 55 60
 CODEPOSTAL: 7750
 VILLE : KONSTANZ

(71)

PAYS : BELGIQUE
 NOM : COURS PROVINCIAUX DES SCIENCES DE LA BIBLIOTHEQUE ET DE LA
 DOCUMENTATION
 ADRESSE
 RUE : 75 Bvd de la Revision
 CODEPOSTAL: 1070
 VILLE : BRUXELLES

(74)

PAYS : BELGIQUE
 NOM : GRADUÄAT IN DE BIBLIOTHEEK-, DOCUMENTATIE- EN INFORMATIEKUNDE
 ADRESSE
 RUE : COLLEGELAAN 1
 CODEPOSTAL: 3600
 VILLE : GENK

(75)

PAYS : BELGIQUE
 NOM : GRADUÄAT IN HET BIBLIOTHEEKWEZEN EN DE DOCUMENTAIRE
 INFORMATIEKUNDE GENT
 ADRESSE
 RUE : Antwerpsesteenweg 573
 CODEPOSTAL: 9110
 VILLE : GENT

(77)

PAYS : BELGIQUE
 NOM : INSTITUT PROVINCIAL D'ETUDES ET DE RECHERCHES
 BIBLIOTHECONOMIQUES
 ADRESSE
 RUE : 15 rue des Croisiers
 CODEPOSTAL: 4000
 VILLE : LIEGE

(76)

PAYS : BELGIQUE
 NOM : INSTITUT PROVINCIAL SUPERIEUR DES SCIENCES SOCIALES ET
 PEDAGOGIQUES. FORMATION DE BIBLIOTHECAIRES-DOCUMENTALISTES

ADRESSE
RUE : 151 rue de La Bruyère
CODEPOSTAL: 6001
VILLE : MARCINELLE

(73)
PAYS : BELGIQUE
NOM : INSTITUT SUPERIEUR D'ETUDES SOCIALES DE L'ETAT. SECTION DES
BIBLIOTHECAIRES DOCUMENTALISTES GRADUES

ADRESSE
RUE : 26 rue de l'Abbaye
CODEPOSTAL: 1050
VILLE : BRUXELLES

(70)
PAYS : BELGIQUE
NOM : LEERGANG GRADUAAT IN DE BIBLIOTHEEK-, DOCUMENTATIE- EN
INFORMATIEWETENSCHAPPEN

ADRESSE
RUE : Rijselstraat 5
CODEPOSTAL: 2200
VILLE : BRUGES

(72)
PAYS : BELGIQUE
NOM : SECTION DE SCIENCE DE L'INFORMATION ET DE LA DOCUMENTATION

ADRESSE
RUE : Université libre de Bruxelles. 50, avenue F. Roosevelt
CODEPOSTAL: 1050
VILLE : BRUXELLES

(68)
PAYS : BELGIQUE
NOM : SPECIALE LICENTIE DOCUMENTATIE- EN BIBLIOTHEEKWETENSCHAP

ADRESSE
RUE : Universiteitsplein 1
CODEPOSTAL: 2610
VILLE : ANTWERP

(69)
PAYS : BELGIQUE
NOM : STEDELIJKE TECHNISCHE LEERGANGEN VOOR BIBLIOTHEEKWEZEN

ADRESSE
RUE : Lange Nieuwstraat 107
CODEPOSTAL: 2000
VILLE : ANTWERP

(78)
PAYS : DANEMARK
NOM : DANMARKS BIBLIOTEKSSKOLE

ADRESSE
RUE : 6 Birketinget
CODEPOSTAL: 2300
VILLE : COPENHAGUE

(81)
PAYS : ESPAGNE
NOM : CENTRO DE ESTUDIOS BIBLIOGRAFICOS Y DOCUMENTARIOS

ADRESSE
 RUE : Paseo de Recoletos 20
 VILLE : MADRID 1

(80)
 PAYS : ESPAGNE
 NOM : ESCOLA UNIVERSITARIA DE BIBLIOTECONOMIA I DOCUMENTACIO
 ADRESSE
 RUE : Colegio Maximo de Cartuja
 CODEPOSTAL: 18071
 VILLE : GRANADA

(79)
 PAYS : ESPAGNE
 NOM : ESCOLA UNIVERSITARIA DE BIBLIOTECONOMIA I DOCUMENTACIO
 ADRESSE
 RUE : Universidad de Murcia
 CODEPOSTAL: 30002
 VILLE : MURCIA

(82)
 PAYS : ESPAGNE
 NOM : ESCOLA UNIVERSITARIA DE BIBLIOTECONOMIA I DOCUMENTACIO
 ADRESSE
 RUE : Hospital 56
 VILLE : BARCELONA 1

(45)
 PAYS : FRANCE
 NOM : CENTRE REGIONAL DE FORMATION PROFESSIONNELLE - REUNION
 ADRESSE
 RUE : Bibliothèque universitaire
 CODEPOSTAL: 97489
 VILLE : SAINT DENIS

(14)
 PAYS : FRANCE
 NOM : CENTRE BOURGOGNE FRANCHE-COMTE DE FORMATION AUX CARRIERES DES
 BIBLIOTHEQUES
 ADRESSE
 RUE : Bibl. de l'Université. Campus Montmuzard
 CODEPOSTAL: 21000
 VILLE : DIJON

(2)
 PAYS : FRANCE
 NOM : CENTRE DE PREPARATION AUX CARRIERES DES BIBLIOTHEQUES
 ADRESSE
 RUE : BIBL. DE L'UNIVERSITE. SECTION LETTRES.ROUTE DE LAVAL
 CODEPOSTAL: 72017
 VILLE : LE MANS

(39)
 PAYS : FRANCE
 NOM : CENTRE INTER-REGIONAL DES METIERS DU LIVRE ET DE LA
 DOCUMENTATION
 ADRESSE
 RUE : 93 avenue du Recteur Pineau. BP 605

CODEPOSTAL: 86022
VILLE : POITIERS CEDEX

(23)
PAYS : FRANCE
NOM : CENTRE REGIONAL DE FORMATION AUX CARRIERES DES BIBLIOTHEQUES -
MARSEILLE
ADRESSE
RUE : 1 place Victor Hugo
CODEPOSTAL: 13003
VILLE : MARSEILLE

(12)
PAYS : FRANCE
NOM : CENTRE REGIONAL DE FORMATION AUX CARRIERES DES BIBLIOTHEQUES -
CAEN
ADRESSE
RUE : Bibliotheque scientifique. Avenue de Lausanne
CODEPOSTAL: 14032
VILLE : CAEN Cedex

(13)
PAYS : FRANCE
NOM : CENTRE REGIONAL DE FORMATION AUX CARRIERES DES BIBLIOTHEQUES -
CLERMONT FERRAND
ADRESSE
RUE : 41 Bvd Gergovia
CODEPOSTAL: 63000
VILLE : CLERMONT FERRAND

(41)
PAYS : FRANCE
NOM : CENTRE REGIONAL DE FORMATION PROFESSIONNELLE DES BIBLIOTHEQUES
MIDI-PYRENEES
ADRESSE
RUE : Bibl. interuniversitaire.
CODEPOSTAL: 31070
VILLE : TOULOUSE

(29)
PAYS : FRANCE
NOM : CENTRE REGIONAL DE FORMATION PROFESSIONNELLE-NANCY
ADRESSE
RUE : 11 place Carnot
CODEPOSTAL: 54000
VILLE : NANCY

(31)
PAYS : FRANCE
NOM : ECOLE NATIONALE DES CHARTES
ADRESSE
RUE : 19 rue de la Sorbonne
CODEPOSTAL: 75005
VILLE : PARIS

(67)
PAYS : FRANCE
NOM : ECOLE NATIONALE SUPERIEURE DE BIBLIOTHECAIRES

ADRESSE
 RUE : 17-21 Bvd du 11 novembre 1918
 CODEPOSTAL: 69623
 VILLE : VILLEURBANNE CEDEX

(32)
 PAYS : FRANCE
 NOM : INSTITUT CATHOLIQUE DE PARIS
 ADRESSE
 RUE : 21 rue d'Assas
 CODEPOSTAL: 75270
 VILLE : PARIS CEDEX 06

(33)
 PAYS : FRANCE
 NOM : INSTITUT D'ETUDES POLITIQUES DE PARIS
 ADRESSE
 RUE : 215 Bvd St Germain
 CODEPOSTAL: 75007
 VILLE : PARIS

(21)
 PAYS : FRANCE
 NOM : INSTITUT DE FORMATION AUX METIERS DU LIVRE ET DE LA
 DOCUMENTATION
 ADRESSE
 RUE : Bibl. Interuniversitaire. BP 149
 CODEPOSTAL: 59635
 VILLE : VILLENEUVE D'ASCQ

(42)
 PAYS : FRANCE
 NOM : INSTITUT DE PROMOTION SUPERIEURE DU TRAVAIL
 ADRESSE
 RUE : 39 allée Jules Guesde
 CODEPOSTAL: 31000
 VILLE : TOULOUSE

(11)
 PAYS : FRANCE
 NOM : INSTITUT DES SCIENCES DE L'INFORMATION ET DE LA COMMUNICATION
 ADRESSE
 RUE : Domaine universitaire
 CODEPOSTAL: 33405
 VILLE : TALENCE

(34)
 PAYS : FRANCE
 NOM : INSTITUT NATIONAL DES TECHNIQUES DE LA DOCUMENTATION
 ADRESSE
 RUE : 2 rue Conté
 CODEPOSTAL: 75003
 VILLE : PARIS

(40)
 PAYS : FRANCE
 NOM : INSTITUT REGIONAL DES TECHNIQUES DE LA DOCUMENTATION ET DES
 SCIENCES DE L'INFORMATION ET DE LA COMMUNICATION

ADRESSE
 RUE : 7 bis rue Jeanne d'Arc
 CODEPOSTAL: 76000
 VILLE : ROUEN

(3)
 PAYS : FRANCE
 NOM : INSTITUT UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE BESANCON
 ADRESSE
 RUE : 30 AV. DE L'OBSERVATOIRE
 CODEPOSTAL: 25042
 VILLE : BESANCON CEDEX

(1)
 PAYS : FRANCE
 NOM : INSTITUT UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE BORDEAUX III
 ADRESSE
 RUE : DOMAINE UNIVERSITAIRE RUE NAUDET
 CODEPOSTAL: 33405
 VILLE : TALENCE CEDEX

(30)
 PAYS : FRANCE
 NOM : INSTITUT UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE DE L'UNIVERSITE NANCY II
 ADRESSE
 RUE : 2 bis Bvd Charlemagne
 CODEPOSTAL: 54000
 VILLE : NANCY

(15)
 PAYS : FRANCE
 NOM : INSTITUT UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE DIJON
 ADRESSE
 RUE : 9 Bvd Docteur Petitjean. BP 510
 CODEPOSTAL: 21014
 VILLE : DIJON

(18)
 PAYS : FRANCE
 NOM : INSTITUT UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE GRENOBLE II
 ADRESSE
 RUE : Place Doyen Gosse
 CODEPOSTAL: 38031
 VILLE : GRENOBLE CEDEX

(35)
 PAYS : FRANCE
 NOM : INSTITUT UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE PARIS 5
 ADRESSE
 RUE : 143 avenue de Versailles
 CODEPOSTAL: 75016
 VILLE : PARIS

(44)
 PAYS : FRANCE
 NOM : INSTITUT UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE TOURS
 ADRESSE
 RUE : 29 rue du Pont Volant

CODEPOSTAL: 37023
VILLE : TOURS

(43)
PAYS : FRANCE
DOM : INSTITUT UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE TOULOUSE 3

ADRESSE
RUE : 50 A Chemin des Mairaichers
CODEPOSTAL: 31062
VILLE : TOULOUSE

(36)
PAYS : FRANCE
DOM : MEDIADIX MASSY : ECOLE REGIONALE DES BIBLIOTHEQUES, DES
MEDIATHEQUES ET DE LA DOCUMENTATION DE L'UNIVERSITE PARIS 10

ADRESSE
RUE : 6 avenue de France
CODEPOSTAL: 91300
VILLE : MASSY

(37)
PAYS : FRANCE
DOM : MEDIADIX NANTERRE : ECOLE REGIONALE DES BIBLIOTHEQUES, DES
MEDIATHEQUES ET DE LA DOCUMENTATION DE L'UNIVERSITE PARIS 10

ADRESSE
RUE : 2 rue de Rouen
CODEPOSTAL: 92000
VILLE : NANTERRE

(10)
PAYS : FRANCE
DOM : MEDIAQUITAINE
ADRESSE
RUE : B.P. 119
CODEPOSTAL: 33402
VILLE : TALENCE CEDEX

(19)
PAYS : FRANCE
DOM : MEDIAT - SERVICE COMMUN INTERUNIVERSITAIRE DE FORMATION AUX
METIERS DU LIVRE, DES MEDIATHEQUES ET DE LA DOCUMENTATION

ADRESSE
RUE : Domaine universitaire 47X
CODEPOSTAL: 38040
VILLE : GRENOBLE CEDEX

(26)
PAYS : FRANCE
DOM : UNIVERSITE AIX-MARSEILLE I
ADRESSE
RUE : Place Victor Hugo
CODEPOSTAL: 13331
VILLE : MARSEILLE CEDEX 03

(4)
PAYS : FRANCE
DOM : UNIVERSITE BESANCON

ESSE
E : 30 AV. DE L'OBSERVATOIRE
DEPOSTAL: 25030
LLE : BESANCON CEDEX

(16)
S : FRANCE
 : UNIVERSITE DE BOURGOGNE
RESSE
E : Fac. des sciences. 6 Bvd Gabriel. BP 138
DEPOSTAL: 21004
LLE : DIJON

(27)
S : FRANCE
 : UNIVERSITE DE HAUTE-ALSACE
RESSE
E : UFR Histoire. 31 Grande Rue
DEPOSTAL: 68093
LLE : MULHOUSE CEDEX

(20)
AYS : FRANCE
OM : UNIVERSITE GRENOBLE II
RESSE
CODPOSTAL: Domaine universitaire. BP 47 X
VILE : GRENOBLE CEDEX

(2)
AYS : FRANCE
OM : UNIVERSITE LILLE III
DRESSE
RUE : Domaine universitaire Pont de Bois. BP 149
CODPOSTAL: 59650
VILE : VILLENEUVE D'ASCQ

(2)
AYS : FRANCE
OM : UNIVERSITE LYON I
DRESSE
RUE : 43 Bvd du 11 novembre 1918
CODPOSTAL: 69622
VILE : VILLEURBANNE

(6)
AYS : FRANCE
OM : UNIVERSITE LYON II. INSTITUT DE LA COMMUNICATION
DRESSE
RUE : Avenue Pierre Mendès-France
CODPOSTAL: 69500
VILE : BRON

(25)
AYS : FRANCE
OM : UNIVERSITE LYON III
DRESSE
RUE : 1 rue de l'Université. BP 638
CODPOSTAL: 69239

CODEPOSTAL: B42 2SU
VILLE : BIRMINGHAM

(110)
PAYS : GRANDE-BRETAGNE
NOM : CITY UNIVERSITY. DEPARTMENT OF INFORMATION SCIENCE
ADRESSE
RUE : Northampton square
CODEPOSTAL: EC1V OHB
VILLE : LONDON

(112)
PAYS : GRANDE-BRETAGNE
NOM : EALING COLLEGE OF HIGHER EDUCATION. SCHOOL OF LIBRARY AND
INFORMATION STUDIES
ADRESSE
RUE : Saint Mary's Road, Ealing
CODEPOSTAL: W5 5RF
VILLE : LONDON

(108)
PAYS : GRANDE-BRETAGNE
NOM : LEEDS POLYTECHNIC. DEPARTMENT OF LIBRARY AND INFORMATION
STUDIES
ADRESSE
RUE : Leighton Hall, Beckett Park
CODEPOSTAL: LS6 3QS
VILLE : LEEDS

(109)
PAYS : GRANDE-BRETAGNE
NOM : LIVERPOOL POLYTECHNIC. SCHOOL OF INFORMATION SCIENCE AND
TECHNOLOGY
ADRESSE
RUE : 79 Tithebarn street
CODEPOSTAL: L2 2ER
VILLE : LIVERPOOL

(114)
PAYS : GRANDE-BRETAGNE
NOM : LOUGHBOROUGH UNIVERSITY OF TECHNOLOGY. DEPARTMENT OF LIBRARY
AND INFORMATION STUDIES
ADRESSE
CODEPOSTAL: LE11 3TU
VILLE : LOUGHBOROUGH, Leicestershire

(115)
PAYS : GRANDE-BRETAGNE
NOM : MANCHESTER POLYTECHNIC. DEPARTMENT OF LIBRARY AND INFORMATION
STUDIES
ADRESSE
RUE : All saints
CODEPOSTAL: M15 6BH
VILLE : MANCHESTER

(111)
PAYS : GRANDE-BRETAGNE
NOM : POLYTECHNIC OF NORTH LONDON. SCHOOL OF LIBRARIANSHIP

ADRESSE
 RUE : Ladbroke House, Highbury Grove
 CODEPOSTAL: N5 2AD
 VILLE : LONDON

(102)
 PAYS : GRANDE-BRETAGNE
 NOM : SCHOOL OF LIBRARIANSHIP AND INFORMATION STUDIES. ROBERT
 GORDON'S INSTITUTE OF TECHNOLOGY

ADRESSE
 RUE : Hilton Place
 VILLE : ABERDEEN

(113)
 PAYS : GRANDE-BRETAGNE
 NOM : UNIVERSITY COLLEGE LONDON. SCHOOL OF LIBRARY, ARCHIVE AND
 INFORMATION STUDIES

ADRESSE
 RUE : Gower street
 CODEPOSTAL: WC1E 6BT
 VILLE : LONDON

(117)
 PAYS : GRANDE-BRETAGNE
 NOM : UNIVERSITY OF SHEFFIELD. POSTGRADUATE SCHOOL OF LIBRARIANSHIP
 AND INFORMATION SCIENCE

ADRESSE
 RUE : Western Bank
 CODEPOSTAL: S10 2TN
 VILLE : SHEFFIELD, South Yorkshire

(107)
 PAYS : GRANDE-BRETAGNE
 NOM : UNIVERSITY OF STRATHCLYDE. DEPARTMENT OF INFORMATION SCIENCE

ADRESSE
 RUE : Livingstone Tower, 26 Richmond Street
 CODEPOSTAL: GL 1XH
 VILLE : GLASGOW, Scotland

(83)
 PAYS : GRECE
 NOM : TMIMA VIVLIOTHACONOMIAS

ADRESSE
 RUE : Sindos
 CODEPOSTAL: 57400
 VILLE : THESSALONIKI

(84)
 PAYS : GRECE
 NOM : TMIMA VIVLIOTHECONOMIAS

ADRESSE
 RUE : Agiou Spixidonos & Palikaridi, Egaleo
 VILLE : ATHENES

(85)
 PAYS : IRLANDE
 NOM : UNIVERSITY COLLEGE OF DUBLIN. DEPARTMENT OF LIBRARY AND
 INFORMATION

ADRESSE
 RUE : Belfield
 VILLE : DUBLIN 4

(86)
 PAYS : ITALIE
 NOM : CORSO DI LAUREA IN CONSERVAZIONE DEI BENI CULTURALI
 ADRESSE
 RUE : Facolta di lettere e filosofia. Universita della Tuscia
 VILLE : VITERBO

(90)
 PAYS : ITALIE
 NOM : CORSO DI LAUREA IN CONSERVAZIONE DEI BENI CULTURALI
 ADRESSE
 RUE : Facolta di lettere e filosofia. Universita di Udine
 VILLE : UDINE

(88)
 PAYS : ITALIE
 NOM : CORSO DI PERFEZIONAMENTO IN BIBLIOTECONOMIA
 ADRESSE
 RUE : Universita di Parma. Via Jenner 12
 VILLE : PARMA

(87)
 PAYS : ITALIE
 NOM : SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE PER BIBLIOTECARI

ADRESSE
 RUE : Universita di Padova,. Palazzo. Via 8 Febbraio 2
 CODEPOSTAL: 35100
 VILLE : PADOVA

(89)
 PAYS : ITALIE
 NOM : SCUOLA SPECIALE PER ARCHIVISTI E BIBLIOTECARI
 ADRESSE
 RUE : Universita degli studi di Roma, Via Vicenza
 VILLE : ROME

(91)
 PAYS : PAYS BAS
 NOM : FREDERIK MULLER AKADEMIE. FACULTEIT INFORMATIE EN
 COMMUNICATIE. ALGEMENE HOGESCHOOL AMSTERDAM
 ADRESSE
 RUE : P.O. Box 10895
 CODEPOSTAL: 1001 EW
 VILLE : AMSTERDAM

(94)
 PAYS : PAYS BAS
 NOM : HAAGSE HOGESCHOOL. SECTOR ECONOMIE EN MANAGEMENT
 ADRESSE
 RUE : Paramaribostraat 21
 CODEPOSTAL: 2585 GL
 VILLE : DEN HAAG

(93)
PAYS : PAYS BAS
NOM : STICHTING GEMEENSCHAPPELIJKE OPLEIDING VOOR ARCHIEF,
BIBLIOTHEEK, DOCUMENTATIE EN INFORMATIEBEWERKING
ADRESSE
RUE : Celebesstraat 89
CODEPOSTAL: 2585 TG
VILLE : DEN HAAG

(95)
PAYS : PAYS BAS
NOM : STUDIERICHTING BIBLIOTHEEK EN DOCUMENTAIRE INFORMATIE.
AFDELING HOGER ECONOMISCH ONDERWIJS. RIJKS HOGESCHOOL
IJSELLAND
ADRESSE
RUE : P.O. Box 333
CODEPOSTAL: 7400 AH
VILLE : DEVENTER

(96)
PAYS : PAYS BAS
NOM : STUDIERICHTING BIBLIOTHEEK EN DOCUMENTAIRE INFORMATIE.
RIJKSHOGESCHOOL GRONINGEN
ADRESSE
RUE : P.O. Box 2501
CODEPOSTAL: 9704 CM
VILLE : GRONINGEN

(97)
PAYS : PAYS BAS
NOM : STUDIERICHTING BIBLIOTHEEK EN DOCUMENTAIRE INFORMATIE.
FACULTEIT ECONOMISCHE DIENSTVERLENING. HOGESCHOOL MAASTRICHT
ADRESSE
RUE : P.O. Box 634
CODEPOSTAL: 6200 AP
VILLE : MAASTRICHT

(98)
PAYS : PAYS BAS
NOM : STUDIERICHTING BIBLIOTHEEK EN DOCUMENTAIRE INFORMATIE.
HOGESCHOOL MIDDEN-BRABANT
ADRESSE
RUE : P.O. Box 10342
CODEPOSTAL: 5000 JH
VILLE : TILBURG

(92)
PAYS : PAYS BAS
NOM : UNIVERSITEIT VAN AMSTERDAM. VAKGROEPE BOEK-, BIBLIOTHEEK- EN
INFORMATION
ADRESSE
RUE : Singel 425
CODEPOSTAL: 1012 WP
VILLE : AMSTERDAM

(99)
PAYS : PORTUGAL
NOM : UNIVERSIDADA DE COIMBRA. DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DOCUMENTAIS

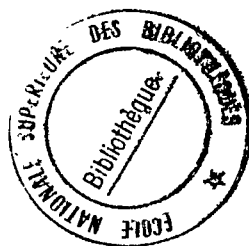
ADRESSE
RUE : Praca da Porto Férrea
CODEPOSTAL: 3049
VILLE : COIMBRA

(101)
PAYS : PORTUGAL
NOM : UNIVERSIDADE CLASSICA DE LISBOA. DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DOCUMENTAIS

ADRESSE
RUE : Cidade universitaria
VILLE : LISBOA

(100)
PAYS : PORTUGAL
NOM : UNIVERSIDADE DE PORTO. FACULTADE DE LETRAS. DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DOCUMENTAIS

ADRESSE
VILLE : PORTO





* 9 5 8 0 3 8 3 *