



Mai 2001

## Résumé des activités de la Guilde des Doctorants Juillet 1998 – mai 2001

**Résumé :** Ce document présente un résumé des activités de la GUILDE DES DOCTORANTS (GDD) sur Internet pour les années 1998-2000. Cette association régie par la loi de 1901 a pour objectif la promotion de la formation par la recherche, au moyen du réseau Internet.

Guilde des Doctorants :  
<http://garp.univ-bpclermont.fr/guilde/>

## **Table des matières**

<b>1 Objectifs et méthodes de la Guilde</b>	<b>3</b>
<b>2 Le projet Mutualisation 2000</b>	<b>3</b>
<b>3 Partenaires et perspectives</b>	<b>5</b>
<b>4 Impact</b>	<b>6</b>

## 1 Objectifs et méthodes de la Guilde

Depuis sa création en février 1995, la GUILDE DES DOCTORANTS collecte des informations sur les formations doctorales, et les présente sur son serveur WEB. Elles sont destinées principalement aux étudiants de troisième cycle qui préparent une thèse de doctorat (*les doctorants*) et aux jeunes chercheurs. Par sa démarche, la Guilde entend permettre aux jeunes chercheurs de se rencontrer *via* le Cyberspace et de travailler ensemble grâce aux Technologies de l'Information et de la Communication (TIC). Elle contribue ainsi au développement et à l'amélioration des formations par la Recherche, dont le rôle est crucial pour l'avenir économique et scientifique de la France. Enfin, elle encourage la synergie des individus autour d'une démarche de *participation/mutualisation* et donc de citoyenneté. Ces points caractérisent l'esprit de la Guilde, mais aussi les méthodes utilisées.

Les informations fournies par la Guilde proviennent des intéressés eux-mêmes. **La Guilde est un groupe technique qui administre et développe des outils mais ce sont les utilisateurs qui définissent et produisent le contenu.** Les Guildeurs, c'est-à-dire les adhérents de l'association, se chargent de la structure globale du serveur et des différents logiciels qui sont utilisés. Ce sont des architectes qui structurent, assemblent des outils Internet. Les utilisateurs en expriment le potentiel en fournissant du contenu. Grâce à des méthodes inspirées du monde du Logiciel Libre, la Guilde fonctionne comme une machine à redistribuer et à mutualiser les informations. C'est aussi par ce biais qu'elle se renouvelle : un certain nombre d'utilisateurs du serveur de la Guilde participent ponctuellement à la maintenance de certaines parties du serveur. Avec le temps, certains parmi la centaine de collaborateurs occasionnels de la Guilde souhaitent s'investir de manière plus importante et/ou à plus long terme, et à ce moment là adhèrent à l'association. Nous ne sommes qu'une douzaine d'adhérents à un instant donné, une petite quarantaine de personnes ayant adhéré depuis l'origine de ce mouvement, ce qui peut sembler peu mais nous sommes retrouvés autour d'une aventure commune forte, durable et nous l'espérons, positive.

## 2 Le projet Mutualisation 2000

*Mutualisation 2000* constitue le plan d'action stratégique de la Guilde pour la période 2000-2002. Il vise à organiser l'activité de l'association autour de quelques grands pôles de manière à répondre aux besoins maintes fois exprimés aussi bien par des doctorants que par des chercheurs plus confirmés. Il a permis de structurer l'activité de l'association autour de trois pôles bien identifiés et complémentaires. Il a aussi été l'occasion de l'introduction de nouvelles technologies pour rendre le serveur plus interactif (annuaires répartis et bases de données).

Quelques grands principes ont guidé notre réflexion :

- **Principe de mutualité :** C'est un principe fondamental de notre action : nous développons des outils qui permettent aux personnes concernées de mettre en commun les informations dont elles disposent.
- **Principe de complémentarité :** Nous nous sommes attachés à choisir des projets d'envergure nationale afin d'être complémentaires des associations locales de doctorants qui font un remarquable travail sur le terrain.

- **Principe d'ouverture :** Les solutions techniques que nous retenons s'appuient sur des protocoles ouverts du domaine public. Ce choix non propriétaire est une garantie de pérennité et aussi d'interopérabilité avec d'autres dispositifs s'appuyant sur la même technologie. La Guilde est en effet très attaché à une approche ouverte que l'on retrouve dans le monde du Logiciel Libre.
- **Principe de paresse constructive :** Nous essayons au maximum de capitaliser expériences et technologies provenant d'actions déjà effectuées : complémentarité inter-applications, utilisation de protocoles éprouvés, transposition de technologies d'une application à une autre, implication des utilisateurs dans la définition des fonctionnalités.

*Mutualisation 2000* définit une structuration de l'activité autour de trois domaines d'actions. Tout d'abord l'**information** des pré-doctorants<sup>1</sup>, des doctorants et docteurs. L'objectif est de donner à chacun non seulement les informations administratives dont il peut avoir besoin, mais aussi de diffuser l'expérience des générations précédentes sur le vécu de la formation doctorale.

Un autre axe est celui de la valorisation du doctorat et donc de l'**emploi des docteurs**. Notre objectif est de fournir des outils de valorisation de l'offre de compétences des doctorants et docteurs qui placent chaque individu en position d'acteur de son insertion professionnelle. Dans la même veine, la fluidification de la circulation des demandes d'activité (offres d'emploi, propositions de thèse ou de contrats spécifiques) fait partie de nos préoccupations.

Enfin, le troisième axe est celui de l'**information scientifique** qui constitue un éléments essentiels au bon déroulement d'une thèse. Or trop souvent, le doctorant qui commence sa thèse peine à savoir où trouver une information pertinente. La mutualisation et le partage d'informations *via* Internet peut contribuer à faciliter cet accès aux informations. Nous pensons que cela peut également contribuer à améliorer la productivité globale du dispositif de recherche publique.

Le projet *Mutualisation 2000* comporte trois composantes :

- Le **réseau DocNet**, qui consiste à fédérer les diverses bases de données de CV développées par plusieurs associations de doctorants, organismes de recherche ou universités. C'est à la fois une « norme » pour les profils de compétences des jeunes chercheurs et un ensemble d'outils logiciels pour la construction d'un réseau de bases de données de profils de compétences (nœuds DocNet).

S'appuyant de manière essentielle sur les initiatives locales, DocNet vise à donner une lisibilité nationale et massive aux compétences des docteurs, en vue de mieux valoriser leur formation sur la marché de l'emploi et de favoriser l'établissement de contacts entre docteurs par-delà les frontières des universités et des entreprises où ils travaillent.

Lancé fin 2000, le réseau est en plein développement. Deux noeuds sont actuellement opérationnels et nous suivons plusieurs projets de noeuds en cours de mise en place (Aix, Dijon, Montpellier, Orsay, Strasbourg, Tours, Toulouse).

- La **Global Science Library (GSL)**, qui est un système d'archivage automatique et coopératif d'adresses de ressources Internet intéressant les doctorants, les enseignants et les chercheurs. C'est un moteur de recherche « de communauté », alimenté par les utilisateurs eux-mêmes et disposant de fonctions d'auto-maintenance.

---

1. Seconds cycles et DEA

Le coeur du système a été réalisé durant l'année 2000 ce qui a permis les tests d'un premier prototype. Une seconde version qui sera pleinement opérationnelle est en cours de développement.

- Le **Guide du Doctorant édition 2000**, qui est un guide centré sur la thèse, rédigé pour et par des doctorants *via* Internet. Comme pour le logiciel Libre, chacun peut apporter sa pierre au guide, qui a vocation à être en perpétuelle évolution. Il est distribué sous une *Licence pour Documents Libre* inspirée des travaux de la Free Software Foundation et de l'initiative OpenContents.

Ce Guide comporte trois volumes qui abordent tous les aspects des formations doctorales, du choix de la thèse aux débouchés post-doctoraux. Un quatrième volume intitulé *Guide du jeune chercheur* et consacré aux métiers de la Recherche et de l'enseignement supérieur vient d'être mis en ligne.

### 3 Partenaires et perspectives

En deux ans, la Guilde a fortement développé ses relations avec divers partenaires institutionnels ou associatifs. Coté institutionnel, elle est en contact direct avec les Directions de la Recherche et des Personnels Enseignant des ministères en charge de la Recherche et de l'Enseignement Supérieur, ainsi qu'avec la Conférence des Présidents d'Université (CPU).

La Guilde fait partie depuis mai 2000 du conseil d'administration du réseau associatif étudiant Anima'fac<sup>2</sup>. Enfin, dans le cadre du projet *Mutualisation 2000*, la Guilde travaille avec le service de Formation Permanente de l'Institut National de la Recherche Agronomique (INRA), et avec de très nombreuses associations de doctorants. Avec la Confédération des Etudiants-Chercheurs, elle a initié une prise de contact avec l'Association Nationale des Docteurs en Sciences (ANDES) afin de voir comment renforcer la coopération entre ces trois associations nationales. Enfin, elle travaille en collaboration avec le cabinet d'avocats BGV (Lyon) autour de questions juridiques liées au financements des études doctorales et aux question de propriété intellectuelle et industrielle.

Au-delà du nouveau projet *Mutualisation 2000*, la Guilde a continué ses activités d'information des doctorants *via* l'amélioration de son serveur WEB, et les opérations de mutualisation autour des emplois universitaires. Ces activités ont été épaulées par un travail de communication actif. Grâce à la forte mobilisation des jeunes chercheurs et à une implication croissante des universités, nous avons pu afficher des informations complémentaires pour près de **50 %** des emplois de maitres de conférences et **35 %** des emplois de professeurs des universités proposés au concours 2001. Nous avons également diffusé les modalités de candidatures aux emplois d'ATER<sup>3</sup> de plus de 70 établissements d'enseignement supérieur.

Nous travaillons actuellement à une mise en cohérence de notre système d'information qui permettra une circulation globale des offres d'activités depuis les propositions de thèses et stages de DEA jusqu'aux emplois de professeurs d'universités et aux emplois dans les entreprises.

---

2. Soutenu par la Ligue de l'Enseignement, Anima'fac est une association loi 1901 visant à promouvoir et à fédérer les associations étudiantes

<http://www.animafac.org/>

3. Attaché Temporaire d'Enseignement et de Recherche.

Le développement de l'activité de la Guilde depuis 1999 a entraîné une augmentation de son impact dans les médias. Ainsi, la Guilde publie régulièrement des communiqués dans divers médias comme la liste de diffusion de la Conférence des Présidents d'Université, la liste de diffusion de l'Université Paris 7 (4 500 abonnés), les listes de l'association Bernard Gregory et dans les journaux de l'association Anima'fac. Son action est également relayée par des journaux comme *La Recherche*. Elle a travaillé en partenariat avec *Vie Universitaire* dans le cadre d'une enquête sur les études doctorales publiée en février 2001. Tout cela a contribué à faire encore mieux connaître l'association auprès d'un public nouveau : chercheurs déjà en poste, mais aussi pré-doctorants.

## 4 Impact

Nous avons comptabilisé le nombre total d'accès par an ainsi que le nombre total d'adresses IP uniques visitant le serveur :

Année	1998	1999	2000
Accès	1 688 286	2 734 793	3 702 970
Adresses IP	65 941	114 701	164 133

**Chaque mois, environ 20 000 machines différentes réalisent plus de 300 000 connexions sur le serveur.** Ces chiffres sont en augmentation d'environ 30 % d'année en année. Nous estimons que le nombre de visiteurs uniques du site à un moment donné est de l'ordre de **30.000**.