

scanner dans la salle informatique du premier étage ou, plus pratique, la photocopieuse au rez de jardin).

3.5. Fournitures.

Les fournitures de bureau dont vous pouvez avoir besoin sont à votre disposition dans les secrétariats du rez-de-chaussée. Les catalogues de fournitures sont dans les bureaux de Marie-France et de Marie-Laurence. Vous pouvez passer commande auprès d'elles.

4. La Bibliothèque

La bibliothèque est ouverte du lundi au vendredi de 8h45 à 16h30. Elle se trouve au rez-de-jardin et son accès se fait par l'escalier du hall d'entrée. Il vous faudra vous munir de votre badge pour y accéder.

Les emprunts d'ouvrage sont en libre service sur le poste informatique de la bibliothèque, après une première inscription à renouveler tous les ans. Vous pouvez également passer des commandes d'ouvrages, d'articles et de périodiques.

Le laboratoire est abonné à un grand nombre de périodiques en ligne. Pour les consulter, rendez-vous sur la page *Bibliothèque* du site web. De plus, pour pouvoir accéder à *MathSciNet* depuis le laboratoire, il vous faut configurer votre navigateur internet afin qu'il utilise le proxy suivant:

HTTP Proxy: wwwcache.univ-orleans.fr Port: 3128

5. L'informatique

5.1. Les responsables.

Pour ouvrir un compte, il faut s'adresser à l'équipe informatique constituée de Romain Théron.

Par ailleurs, des responsables sont là pour vous, merci de leur signaler tout problème informatique.

Commission Informatique - Thomas Haberkorn

Thomas.Haberkorn@univ-orleans.fr

Équipe - Romain THERON

02 38 49 46 36

help.math@listes.univ-orleans.fr

Réservation salles informatiques - Intranet (si problème contacter Carine Lucas - carine.lucas@univ-orleans.fr)

5.2. Lire sa messagerie électronique.

Depuis le laboratoire, vous pouvez configurer votre machine pour qu'elle puisse accéder aux mails sur le serveur de l'université, avec le logiciel de votre choix.

Depuis l'extérieur, vous pouvez vous connecter sur la page de l'université

d'Orléans et utiliser le Webmail, ou encore configurer correctement votre machine personnelle (ou portable)

Des informations plus détaillées sont disponibles sur la page

<http://www.univ-orleans.fr/mapmo/info>

5.3. Les ressources.

Deux serveurs permettent de se connecter depuis l'extérieur (en ssh) :

`login@lichne.univ-orleans.fr`

`login@turing.univ-orleans.fr`

Enfin, pour pouvoir avoir accès à votre page Web, vous devez vous connecter à la machine *thom*. Pour créer votre page web, il vous faut fournir à Romain Théron le répertoire contenant les fichiers à mettre en ligne ou lui demander de vous mettre en place une page pre-formatée que vous pourrez éditer en ligne (afin de rester dans les couleurs du laboratoire). Vous pouvez également choisir d'héberger votre page web où bon vous semble, mais dans tous les cas, n'oubliez pas de prévenir l'équipe web de la localisation de votre page web, afin qu'elle puisse créer un lien vers celle-ci depuis la page web du MAPMO (`web.math@listes.univ-orleans.fr`).

Tout le monde a un compte synchronisé sur toutes les machines en libre service et dans les bureaux.

5.4. Machines en libre-service.

Il y a une salle avec une petite dizaine de machines en libre service pour les enseignant-chercheurs, ATER, post-doc et doctorants. Elles se trouvent à côté de la cafétéria, au premier étage.

5.5. Les salles enseignement informatique.

Dans le bâtiment (IIIA) du LIFO se trouve 3 salles informatiques gérées par le MAPMO. Pour réserver une de ces salles, rendez-vous sur la page Web du laboratoire et cliquez sur l'onglet *Réservations*.

Pour accéder à ces salles vous aurez besoin de votre carte professionnelle à faire faire à l'UFR Sciences (il vous faut également activer l'autorisation d'accès à ces salles en prévenant le pôle informatique : `poleinfo.sciences@univ-orleans.fr`).

5.6. Les imprimantes, la photocopieuse.

Il y a quatre imprimantes (trois noir et blanc et une couleur). La première (laser noir et blanc, se nomme *biblionb*) est située dans la salle *Fax-Imprimante* à côté des secrétariats. Les deux autres noir et blanc se situent au premier étage dans un petit local proche de la cafétéria et à l'extrême opposé. L'imprimante couleur se trouve avec une des noir et blanc de l'étage. Enfin, l'imprimante *Konicardc* est la photocopieuse, au sous-sol (vous aurez besoin de votre badge pour y accéder).

Si vous avez besoin de papier pour une imprimante, vous en trouverez dans le local de la photocopieuse qui se situe au sous-sol. Pour y accéder il vous

faut votre badge. Pour utiliser la photocopieuse, il vous faut également un code (2013).

Il existe également un service imprimerie dans le bâtiment de l'UFR. Pour faire photocopier des documents, le plus simple est de passer par le secrétariat du département. Prévoir de confier les feuilles à reproduire avec une certaine avance.

5.7. Emprunt PC, Vidéo-Projecteur.

L'emprunt d'un pc-portable est possible pour une durée maximale de deux semaines et la demande se fait sur la page web du labo, lien *Réservations*. Vous pouvez également réserver du matériel de visio-conférence mais pensez bien à réserver la salle associée en même temps. Vous pouvez de même demander l'emprunt d'un vidéo projecteur.

5.8. Web.

Pour toute question sur le web (par exemple, faire sa page web etc), envoyer un mail à : `web.math@listes.univ-orleans.fr` . Le responsable est Thomas Haberkorn.

2nde partie : recherche, enseignement et aspects administratifs

6. Le laboratoire MAPMO

6.1. Présentation générale.

Le laboratoire MAPMO (Mathématiques - Analyse, Probabilités, Modélisation - Orléans) de l'université d'Orléans (UMR 7349 du CNRS région Centre) regroupe les mathématiciens de l'université d'Orléans, et de ses antennes Bourges et Chartres. Il s'est depuis l'année 2004 rapproché du laboratoire de Mathématiques et de Physique Théorique de l'Université de Tours pour constituer la *Fédération Denis Poisson*. La création officielle de cette dernière date du premier Janvier 2006.

Son adresse est la suivante:

MAPMO - UMR 7349
Fédération Denis Poisson
B.P. 6759
Université d'Orléans
45067 Orléans cedex 2
FRANCE

Fax: 0033 (0)2 38 41 72 05

<http://www.univ-orleans.fr/mapmo/>

6.2. Historique.

Le MAPMO s'est développé autour de l'analyse mathématique, des probabilités et de la physique mathématique. Il présente un spectre cohérent et varié de compétences, allant d'aspects très théoriques aux aspects les plus appliqués. L'accent a été mis ces dernières années sur les interactions, aussi bien internes qu'externes aux mathématiques. La situation géographique d'Orléans a permis entre autres l'organisation de nombreuses journées thématiques favorisant les échanges entre chercheurs débutants et chercheurs confirmés.

6.3. Aspects administratifs.

Le MAPMO compte une quarantaine d'enseignants-chercheurs, 5 ingénieurs, techniciens, administratifs, et une vingtaine de (post-)doctorants et ATER. Les adresses électroniques qu'il est possible de contacter le concernant sont les suivantes :

Directeur Romain Abraham, 02 38 49 48 96

dirmapmo@univ-orleans.fr

Secrétariat Anne Liger, 02 38 41 72 32

Anne.Liger@univ-orleans.fr

ou (CNRS) Marie France Grespier, 02 38 41 72 04

Marie-France.Grespier@univ-orleans.fr

La liste des coordonnées du personnel est accessible sur la page Web du laboratoire.

6.4. Les équipes de recherche et leurs groupes de travail.

Pour plus de lisibilité, l'activité du laboratoire est regroupée en 3 grands domaines interconnectés Analyse, Probabilités et Modélisation. Ces 3 grands domaines comportent les 11 thématiques suivantes :

ACSD : Analyse Complexe et Systèmes Dynamiques

AO : Algèbres d'Opérateurs

GG : Géométrie des Groupes

AH : Analyse Harmonique

EDP : Equations aux Dérivées Partielles

CO : Contrôle et Optimisation

MC : Modélisation et Calcul

TI : Traitement d'Images

PS : Processus Stochastiques

MS : Mécanique Statistique

S : Statistiques

Vous trouverez des présentations synthétiques de chaque thématique sur la page web :

<http://www.univ-orleans.fr/mapmo/presentation.php>

La mise en place d'un séminaire commun a été décidée pour l'année qui vient. Les moments de la semaine retenus *a priori* sont le mardi après midi et le jeudi après midi. Les personnes à contacter à ce sujets sont N. Berglund et S. Mancini. Chaque thématique anime aussi des groupes de travail dont la liste est sur le site (suivre le lien *Séminaire* sur la page du laboratoire). En outre, dans le cadre de la fédération Denis Poisson, il est prévu d'avoir les activités suivantes :

- Colloquium mensuel (alternativement à Orléans et à Tours).
- Séminaire alterné où des intervenants de Tours et d'Orléans iront faire des exposés portant sur leur recherche dans l'Université associée.
- Organisation commune d'une journée des doctorants (qui existe déjà depuis quelques années).

6.5. Adresses électroniques utiles.

Ici vous trouvez les mailing-lists les plus utiles pour joindre les diverses composantes du laboratoire. :

dirmapmo@univ-orleans.fr	<i>la direction</i>
tous.labo@listes.univ-orleans.fr	<i>tout le laboratoire</i>
tous.math@listes.univ-orleans.fr	<i>tout le laboratoire plus d'autres personnes intéressées par les maths</i>
help.math@listes.univ-orleans.fr	<i>l'informatique</i>
web.math@listes.univ-orleans.fr	<i>équipe web</i>
com.math@listes.univ-orleans.fr	<i>équipe communication</i>

7. Le département d'enseignement

7.1. Les responsabilités.

Les personnes à contacter au département d'enseignement sont

Direction du département	Athanasios Batakis	(02 38 49) 49 08
Secrétariat du département	Marie-Laurence Poncet	(02 38 41) 70 16

7.2. Description des activités d'enseignement.

La *Licence Mention Mathématiques* est construite autour d'un socle de mathématiques et d'informatique et se décline en cinq parcours :

MA	Mathématiques et Applications
MI	Mathématiques et Informatique
MP	Mathématiques et Physique
MASE	Mathématiques et Applications aux Sciences Économiques
PL	Pluridisciplinaire

Il y a trois parcours pour le *MASTER* en mathématiques. Le responsable est Didier Cahuveau :

MA	Mathématiques Approfondies
SPMA	Statistiques, Probabilités et Mathématiques Appliquées
TI	Traitement de l'Image

Dans la continuité de ce qui se passait pour les DEA, l'année de Master deuxième année est commune avec celle de l'Université de Tours, maintenant dans le cadre de la fédération Denis Poisson.

Pour connaître les enseignements en licence et master il faut voir les plaquettes. Aller sur internet voir le site du département de mathématiques <http://www.univ-orleans.fr/sciences/math>

ou demander pour la licence à Guillaume Havard ou Athanasios Batakis, et aux responsables des masters.

Le département propose aussi une préparation aux concours de l'Agrégation et du CAPES de mathématiques (master MEEF).

Enfin, les personnes du département sont parfois sollicitées pour aller faire

des enseignements dans d'autres UFR de l'Université, notamment dans le cadre des licences de l'UFR de droit–sciences économiques.

7.3. Action vis à vis du grand public.

Depuis quelques années, en réaction à la désaffection des filières scientifiques notamment, des actions de présentations des sciences et des métiers auxquelles elles conduisent sont menées dans la région Centre. Dans le cadre de la fédération Denis Poisson, il est prévu d'agir en commun pour une mise en lumière plus spécifique des mathématiques et de la physique théorique. Les actions qui ont lieu régulièrement sont jusqu'à présent à Orléans :

- Fêtes de la sciences (alternativement sur les Campus de l'Université, du CNRS, et du BRGM).
- Journées portes ouvertes de l'Université.
- Salon de l'étudiant.
- Journées des mathématiques (en collaboration avec l'IRES et l'IUFM)

Toutes les idées et les bonnes volontés sont les bienvenues.

8. Aspects administratifs

Diverses instances administratives sont à connaître dans l'Université. Voici celles que tous doivent connaître :

8.1. Service Personnel Enseignants.

Il est joignable à l'adresse

`service.personnel.enseignant@univ-orleans.fr`

ou en allant faire un tour au Château (sur l'avenue du Parc Floral), la demeure des services administratifs de l'université.

8.2. Représentants du laboratoire dans différents conseils.

Comme vous le savez sans doute, une part importante des décisions nous concernant est prise dans différents conseils de l'Université. Il est utile de participer à la vie de ces conseils, aussi pour faire connaître le point de vue de notre discipline lors des discussions qui y ont lieu. Les élus mathématiciens sont :

CA	A. Batakis
CS	R. Abraham
CEVU	N. Grenon
UFR	D. Chauveau, P. Grillot et J. Le Rousseau

8.3. Le Conseil du laboratoire.

Le conseil de laboratoire décide des grandes orientations de celui-ci, notamment des politiques de recherche à moyen et long termes ainsi que la politique de recrutement. Ce conseil comprend des membres élus et des membres nommés. Il est représentatif des différentes sensibilités du laboratoire et est présidé par le directeur du laboratoire.

Ses membres sont les suivants :

R. Abraham, J.P. Anker, S. Arnt, A. Batakis, N. Berglund, I. Chatterji, S. Cordier, L. Delsol, S. Grellier, A. Liger, C. Louchet, C. Lucas, H. Pfizner.

8.4. Le Comité des Représentants des Disciplines.

Le bureau du CRD est le suivant :

N. Berglund (président), J. Le Rousseau (Vice-président A), T. Haberkorn (Vice-président B).

Il s'agit d'une commission mixte rassemblant des personnes des sections 25 et 26 du CNU et traduisant les diverses sensibilités mathématiques du laboratoire.