



MASTER 2 INFORMATIQUE **2012-2013**

FORMATION A LA RECHERCHE DOCUMENTAIRE

Les Bibliothèques d'Informatique de la BUPMC et autres bibliothèques de recherche

Biologie Recherche
Bâtiment C, 4ème étage
Lundi à vendredi 9h-18h

Chimie Physique Recherche
Bâtiment K, RDC
Lundi à vendredi 9h-18h

Mathématiques Informatique Recherche
Patio 15-26, RDC
Lundi à vendredi 9h-19h



Mathématiques -Informatique Enseignement : L2-M1

Les Bibliothèques d'Informatique de la BUPMC

MIR : Mathématiques Informatique Recherche (niveau M-D, EC)

Du lundi au vendredi de 9h à 19h

Patio 15-26 - Rez-de-Chaussée

(accès par niveau Jussieu entre les tours 25 et 26)

01 44 27 85 77 - bibmir@upmc.fr

ET

16 rue Clisson (13ème) - 9ème étage - 01 57 27 93 49

bibMIR@univ-paris-diderot.fr

MIE : Mathématiques Informatique Enseignement (niveau L-M1)

Du lundi au vendredi de 9h à 19h

Patio 46/55 - Rez-de-chaussée

bibmie@upmc.fr – 01 44 27 23 01

Les services en section Recherche:

- **Places assises** : consultation sur place
- **Prêt de documents** :
- **10 ouvrages pour 3 semaines** (pastilles vertes ou sans pastille) **ou 48 heures** (pastilles rouges) pour toutes les bibliothèques du campus
- **Les revues sont empruntables 48 heures**
- Possibilité de faire des **réservations de documents**, lorsqu'ils sont déjà empruntés par un autre lecteur.
- Possibilité de **demander des documents de Chevaleret**, possibilité d'emprunter et de rendre les documents indifféremment dans l'une ou l'autre des bibliothèques, grâce à une **navette bi-quotidienne**.
- **Formations à la recherche documentaire** : master informatique, doctorants, enseignants-chercheurs
- **Aide à la recherche bibliographique**
- **Visites** guidées sur inscription ou sur demande
- **Service de PEB (Prêt entre Bibliothèques)** (payant)
- **Trois salles de travail en groupe** (pour minimum 2 et maximum 5 ou 6 personnes)
- **Ordinateurs** pour connexion Internet ou recherche sur les outils ou la documentation en ligne (mot de passe et identifiant UPMC)
- **Photocopieurs et imprimantes** (payant)
- **Connexion wifi** (mot de passe et id UPMC).

Les collections :

Des collections imprimées :

- Des **ouvrages** principalement en français et en anglais (classés selon deux classifications informatique ou mathématiques)
- Des **thèses** soutenue à l'UPMC (de 1990 à aujourd'hui en salle pour l'informatique, l'antériorité en magasin et la totalité en magasin pour les mathématiques)
- Des **thèses** soutenues dans toute la France, **pour les mathématiques** (Chevaleret)
- Des **thèses** soutenues dans toute la France **sous forme de microfiches** pour les autres disciplines (consultables en CRPR)
- Des **revues** spécialisées (classées par ordre alphabétique de titre)
- Les **nouveautés** du mois ouvrages imprimés ou de la semaine pour les revues imprimées
- **L'année en cours des revues en cours d'abonnement** sur présentoirs
- Un **fonds russe** (Chevaleret)

Des collections et outils en ligne (consultables sur place ou à distance, excepté IEEE) :

- Des **revues en texte intégral** (abonnement BUPMC)
- **Des ouvrages (e-books) ou congrès en texte intégral** (abonnement BUPMC)
- **Des bases de données bibliographiques** (abonnement BUPMC)

- **Pour accéder aux ressources ou les localiser :**
- Le site de la BUPMC : **Jubil** (accès gratuit)
- Le site des **bibliothèques MIR** (accès gratuit)
- Le **catalogue de la BUPMC** (accès gratuit)
- Accès aux **catalogues SUDOC et Worldcat** (accès gratuit)

Les ressources en ligne proposées par la BUPMC

- **Bases de données :**

- ACM DL, PubMed (Bioinformatique)...

- **Revue et ouvrages en ligne :**

- ACM, IEEE , Elsevier, Lavoisier, SIAM, Springer, Wiley...
- Encyclopédie des techniques de l'ingénieur, Lecture Notes in Computer Science (LNCS)...

- **Y accéder :**

- Site Jubil : <http://www.jubil.upmc.fr>
- Site MIR : <http://www.biblio.math.jussieu.fr/>

Le site de la BUPMC : JUBIL

<http://www.jubil.upmc.fr>

The screenshot shows the website interface for the Bibliothèque Universitaire Pierre et Marie Curie (BUPMC) JUBIL. The header includes the UPMC logo and navigation links: Contacts, Plan du site, Annuaire, Plan d'accès. The main title is 'Bibliothèque Universitaire Pierre et Marie Curie Jubil - Informations'. A 'Bienvenue' section follows, with a blue box highlighting 'Accès au catalogue de la BUPMC et du SUDOC'. Below this, a list of resources is shown, with a blue box highlighting 'Accès aux ressources en ligne de la BUPMC'. A sidebar on the left contains a menu with 'Catalogues et collections' and 'Ressources en ligne : les essentiels' circled in red. A 'À VOIR' section on the right features a video thumbnail and a 'Consulter le guide' link.

UPMC SORBONNE UNIVERSITÉS

Contacts | Plan du site | Annuaire | Plan d'accès |

Bibliothèque Universitaire Pierre et Marie Curie

Jubil - Informations

Bienvenue

Accès au catalogue de la BUPMC et du SUDOC

BIENVENUE SUR JUBIL, SITE DES BIBLIOTHÈQUES DE L'UPMC (BUPMC)

Vous trouverez sur ces pages les principales informations et ressources en ligne utiles à la communauté de l'UPMC :

- **Les Essentiels des ressources en ligne** souscrites par l'UPMC :
 - [Revue](#)
 - [Bases de données](#)
 - [E-books](#)
- Le [catalogue](#) de la BUPMC
- L'accès à [HAL-UPMC](#)
- Les tutoriels de formation et les guides de recherche
- L'accès à la [Jubilothèque](#)
- Les informations générales sur la BUPMC et sur chacune des sections : plans d'accès, horaires, contacts, collections et services
- Les informations sur les bibliothèques associées.

Une solution provisoire a été adoptée pour la liste A-Z des revues électroniques : un fichier [Excel](#) ou [Open Office](#) est consultable ou téléchargeable.

À VOIR

UPMC

LE DE LA B

[Consulter le guide](#)

Accueil

A propos de la BUPMC

Catalogues et collections

Ressources en ligne : les essentiels

Bibliothèques médicales

Bibliothèques scientifiques

Bibliothèques associées

Services

HAL-UPMC

Jubilothèque

Formation et guides de recherche

Accès aux ressources en ligne de la BUPMC

Le site des bibliothèques Mathématiques Informatique Recherche (MIR)

<http://www.biblio.math.jussieu.fr/>

Accès à certaines revues en ligne de **niveau recherche** en informatique et mathématiques

The screenshot shows the homepage of the MIR (Mathématiques Informatique Recherche) libraries. At the top, there are logos for UPMC, CNRS, and Paris Diderot. The main navigation bar includes 'Accueil' and 'Accès direct au Catalogue' (circled in blue). Below this, there are links for 'MathScillet', 'Zentralblatt', and a list of databases: 'IEEE ACM LIICS' (circled in blue), 'Nouvelles acquisitions d'ouvrages', and 'Derniers fascicules de périodiques'. To the right, there are links for 'Revue électronique' and 'Livres électroniques' (both circled in blue). A yellow box with an arrow points to these two links, containing the text 'Accès à certains ouvrages en ligne de niveau recherche en informatique et mathématiques'. At the bottom, there are links for 'Informations pratiques', 'Contacts', and 'Plan du site'. The main content area features 'Actualités' with a section on 'Ouvertures des bibliothèques pour l'été 2011' and 'Cours en ligne de niveau Master'.

Accès à certains ouvrages en ligne de **niveau recherche** en informatique et mathématiques

Cours en ligne de niveau Master

Vous trouverez [ici](#) une liste thématique de cours de mathématiques de niveau Master, disponibles en ligne gratuitement. Cette liste a été établie à l'occasion de l'ouverture de l'African Institute for Mathematical Sciences - Sénégal ([AIMS-Sénégal](#)), le 6 septembre 2011.

Entretiens avec Pierre Cartier diffusés sur France Culture

Une série de 5 entretiens de Catherine Paoletti avec Pierre Cartier a été diffusée sur France Culture du 30 mai au 3 juin 2011, dans l'émission "A voix nue". Vous pouvez les écouter [sur le site l'émission](#).

Vous pouvez retrouver l'ensemble des émissions de France Culture portant sur les mathématiques à [cette adresse](#), et l'ensemble des émissions portant sur l'informatique à [cette adresse](#).

[Voir les archives des actualités](#)

Nouveaux e-books

Vous trouverez [ici](#) la liste des 305 nouveaux livres électroniques **Springer** accessibles dans les bibliothèques depuis mai 2011. Vous trouverez [ici](#) la liste des 181 nouveaux livres électroniques **SIAM** accessibles dans les bibliothèques depuis juillet 2011.

Les objectifs de la formation

- Cette formation vise à vous informer sur la publication scientifique et le libre accès, les droits d'auteur, la propriété industrielle et les brevets et la veille documentaire.
- A la fin de la formation, vous serez en mesure de :
 - Utiliser des plates-formes d'éditeurs en ligne en informatique
 - Utiliser des bases de données bibliographiques spécialisées en informatique
 - Constituer une bibliographie à partir du logiciel Zotero
 - Utiliser la base Sherpa Romeo (politique des éditeurs vis-à-vis du libre-accès)
 - Utiliser la base Espacenet de l'INPI.

Les pré-requis

- Utiliser le site de la BUPMC Jubil
 - Utiliser les catalogues de bibliothèques (BUPMC et Sudoc)
 - Utiliser l'Encyclopédie des techniques de l'ingénieur
 - Rédiger des références bibliographiques à partir de la norme IEEE
 - Avoir des notions de méthodologie de recherche documentaire
 - Identifier des documents à partir de références bibliographiques
 - Sélectionner des outils en fonction des documents recherchés
-
- **Cette formation fait suite à celle dispensée en 1ère année de master.**
 - Si vous n'avez pas suivi cette formation à l'UPMC. Vous pouvez en consulter les supports sur Jubil (liens indiqués sur la dernière diapo de cette présentation).

Pourquoi rechercher de la documentation ?

- Approfondir vos connaissances sur un sujet
- Acquérir une vision critique sur un sujet
- Vérifier une information
- Rédiger des travaux universitaires : un mémoire, une thèse, un rapport...
- Rédiger un article
- Présenter un exposé
- ...

Besoin d'information ?

- « Parfois, la conscience d'un besoin d'information n'existe pas, ce qui explique que des personnes puissent se retrouver en manque de connaissances, d'information sur un sujet sans en avoir conscience, soit par manque de connaissances préalables, soit par le fait d'une trop grande certitude. »

Olivier Le Deuff. Guide Repère : <http://repere.enssib.fr/> (consulté en sept. 2011)

- « Avoir besoin d'information implique que l'on ait de l'incertitude et donc des connaissances. »

André Tricot. La prise de conscience du besoin d'information : une compétence documentaire fantôme ? site andre.tricot.pagesperso-orange.fr/Tricot_BesoinInformation.pdf (consulté en sept. 2011).

Organisation de la formation

Dans le détail, programme susceptible de modifications.

1ère session : 2 heures

- Présentation théorique des plates-formes d'éditeur : IEEE, ACM, LNCS sur Springerlink
- Exercices pratiques de recherche de documents à partir de ces outils

2ème session : 2 heures

- Présentation théorique des fonctions de base du logiciel de gestion bibliographique Zotero
- Exercices pratiques
- Notions de publication scientifique, de droit d'auteur et de libre-accès (archives ouvertes, HAL, politique des éditeurs : Sherpa Romeo)
- Notions de propriété industrielle et de brevet (base Espacenet de l'INPI)
- Notions de veille documentaires (fils RSS)
- Exercices pratiques

Lieu et dates des formations

Salle de formation de la bibliothèque MIR :

Patio 15-26 Rez-de-chaussée

(Depuis le niveau Jussieu, descendre l'escalier entre les tours 25 et 26).

Janvier et février 2012.

Les dates précises vous seront communiquées ultérieurement par vos secrétariats, au plus tard en décembre.

Les supports en ligne sur *Jubil*

<http://www.jubil.upmc.fr>

The screenshot shows the website header with the UPMC logo and navigation links. A sidebar on the left contains a menu with 'Formation et guides de recherche' circled in red. A red arrow points from this menu item to a red-bordered box containing the text: 'Rubrique Formation et guides de Recherche / master sciences / master informatique OU Tutoriels'. Below this box is another red-bordered box with the text: 'Adresses directes : http://www.jubil.upmc.fr/fr/guides_recherche/master_sciences/master_inform http://www.jubil.upmc.fr/fr/guides_recherche/master_sciences/tutoriels.html'. The website content includes a 'Bienvenue' message and a 'À VOIR' section.

UPMC SORBONNE UNIVERSITÉS

Contacts | Plan du site | Annuaire | Plan d'accès

Bibliothèque Universitaire Pierre et Marie Curie

Jubil - Informations

Bienvenue

BIENVENUE SUR JUBIL, SITE DES BIBLIOTHÈQUES DE L'UPMC (BUPMC)

Rubrique Formation et guides de Recherche / master sciences / master informatique OU Tutoriels

• L'accès à HAL-UPMC

Adresses directes :
http://www.jubil.upmc.fr/fr/guides_recherche/master_sciences/master_inform
http://www.jubil.upmc.fr/fr/guides_recherche/master_sciences/tutoriels.html

À VOIR

UPMC

Accueil

A propos de la BUPMC

Catalogues et collections

Ressources en ligne : les essentiels

Bibliothèques médicales

Bibliothèques scientifiques

Bibliothèques associées

Services

HAL-UPMC

Jubilothèque

Formation et guides de recherche

**Bonne rentrée
et à bientôt
dans vos bibliothèques.**