



Responsable Scientifique : Marc Peigné  
Bibliothécaire : Sandrine Renard

Institut Denis Poisson  
Bibliothèque de Mathématiques et Physique Théorique



Bibliothèque associée à la [Direction des Bibliothèques et des Archives](#) (ex-SCD de Tours), la Bibliothèque de Mathématiques et Physique Théorique (BMPT) est gérée conjointement par l'[Institut Denis Poisson](#) (IDP, UMR CNRS 7013), site de Tours et le [Département de mathématiques](#) de l'université de Tours.

Elle fait partie du [Réseau National des Bibliothèques de Mathématiques](#).

Elle est adhérente institutionnelle de la [Société mathématique de France](#) et de la [Société de mathématiques appliquées et industrielles](#).

# PRÉSENTATION DE L'IDP

L'Institut Denis Poisson est issu de la fusion au 1er janvier 2018 de deux laboratoires, le MAPMO (laboratoire Mathématiques, Analyse, Probabilités, Modélisation, Orléans) situé à Orléans et le LMPT (Laboratoire de Mathématiques et Physique Théorique) situé à Tours. Ces deux laboratoires étaient réunis en la Fédération de Recherche Denis Poisson de 2006 à 2017 qui avait pour objectif de fédérer en région Centre les compétences en mathématiques et physique théorique dans un pôle de recherche qui soit au meilleur niveau international dans les deux disciplines, qui possède une très bonne visibilité tant sur le plan national qu'international, et qui soit un moteur pour des collaborations pluridisciplinaires. Cette fédération s'inscrivait dans la dynamique du [Pôle Universités Centre Val-de-Loire](#), qui concrétisait la volonté de synergie des Universités d'Orléans et de Tours.

Chaque site a sa propre bibliothèque.

La bibliothèque de mathématiques d'Orléans, bibliothèque associée au SCD d'Orléans, est gérée par du personnel du SCD d'Orléans depuis le départ en retraite de la documentaliste CNRS en 2011. Une convention a été signée en 2011 décrivant les obligations de chaque partie.

La bibliothèque de mathématiques et physique théorique de Tours est gérée par un personnel CNRS Assistant Ingénieur (responsable).

# PRÉSENTATION DE LA BMPT, BIBLIOTHÈQUE DE L'IDP (SITE DE TOURS) ET DU DÉPARTEMENT DE MATHÉMATIQUES

- Elle comprend majoritairement des livres en mathématiques et physique théorique dans les domaines développés au sein de l'Institut Denis Poisson qui s'articulent autour de quatre équipes thématiques :
  - Physique théorique (équipe PHT)
  - EDP, Modélisation, Simulation (équipe EMS)
  - Probabilités, Algèbre, Combinatoire, Théorie ergodique, Statistique (équipe SPACE)
  - Analyse et Géométrie (équipe ANG)
- Elle réunit aussi un grand nombre d'ouvrages d'enseignement en mathématiques et d'histoire et épistémologie des sciences, ainsi qu'un fonds enseignement de la physique.





# PRÉSENTATION DE LA BMPT

- Horaires d'ouverture :

Du lundi au jeudi : 8h30-12h00 / 13h00-17h30. Fermeture à 16h30 le vendredi.

Accès pour les membres du laboratoire 24h/24 et 7j/7 avec la clé des bureaux qui ouvre aussi la bibliothèque.

- Salle de lecture : 185 m<sup>2</sup>, 20 places assises, 1 ordinateur de consultation, 1 tableau, 1 photocopieur-scanner, 1 massicot, 1 relieuse.
  - Lectorat : Enseignants-chercheurs, doctorants, post-doctorants, ATER, professeurs invités, étudiants de Master et Agrégatifs, consultation pour étudiants de Licence 3.
  - Un fonds documentaire de plus de 14300 ouvrages Recherche et Enseignement, soit 333m/linéaire répartis ainsi (livres, congrès, thèses, mémoires) :
    - Fonds mathématiques = 10550 exemplaires
    - Fonds physique théorique = 2550 exemplaires
    - Fonds professionnel = 10 exemplaires
    - 1280 ouvrages en dépôt à la BU-Salle Capes-Agrégation (accès réservé).
  - 100 titres de périodiques dont 11 abonnements en cours.
- La bibliothèque a intégré le SUDOC en 2007 et la totalité du fonds documentaire est signalé ainsi que dans le catalogue local commun avec la D-BA.



# PRÉSENTATION DE LA BMPT

- Règles de prêt particulières :

84 jours renouvelable 2x15 jours = Enseignants, enseignants-chercheurs, ATER

28 jours renouvelable 2x15 jours = Etudiants préparant l'agrégation, Doctorants, chercheurs invités/associés

21 jours renouvelable 2x15 jours = Etudiants en Master

*Contrairement à la BU où la durée des prêts est de 21 jours renouvelable 2x15 jours pour tous les lecteurs.*

- Fonctionnement : Depuis mai 2008, le CNRS a affecté un poste de bibliothécaire pour la gestion de la bibliothèque, poste occupé depuis 2008 par Sandrine Renard, actuellement Assistante ingénieure.

Un responsable scientifique : Marc Peigné

- La bibliothécaire dispose d'un poste professionnel avec licence WiniBW (SUDOC). Elle catalogue les ouvrages dans le SUDOC et effectue l'exemplarisation dans le catalogue local via le SIGB SIERRA, commun avec la D-BA. Elle effectue également le bulletinage (enregistrement des périodiques) dans ce système de gestion.

- Utilisation de la MSC pour coter et classer les ouvrages de mathématiques de niveau recherche, classification interne pour les ouvrages de physique niveau recherche et classification Dewey pour les usuels.

- Commission bibliothèque : Depuis 2012, la bibliothèque a sa commission bibliothèque qui est composée de 5 membres (2 mathématiciens, 2 physiciens, 1 personnel de bibliothèque). Elle se réunit au moins 4 fois par an pour étudier et valider les suggestions d'achat d'ouvrages et une fois par an pour le renouvellement des abonnements de périodiques.

# PARTICIPATION AU RNBM

- Membre du RNBM, la bibliothèque participe au PCMath. Elle est pôle de conservation pour 5 revues.

Titre Périodique	↑ ISSN	↑ Etat de Collection	↑ Lacunes
Classical and quantum gravity <b>PCMath</b>	0264-9381	Vol. 8 (1991) - Vol. 25 (2008)	Vol. 8 n° 1,2 (1991)
Gazette des mathématiciens <b>PCMath</b>	0224-8999	n° 1 (1973) - n° 170 (2021)	
La Gazette de la Société mathématique de France <b>PCMath - Colref</b>	2825-8231	n° 171 (2022) ->	
RMS : revue de la filière mathématiques <b>PCMath - Colref</b>	1766-8328	Vol. 114 n° 1 (2004) ->	
RMS. Revue des mathématiques de l'enseignement supérieur <b>PCMath - Colref</b>	1290-810X	Vol. 109 (1998) - Vol. 113 (2003)	

100 titres sont référencés pour le PCMath dans le catalogue fusionné des périodiques (CFP).

La bibliothèque ayant des collections incomplètes, il a été décidé en conseil de laboratoire de compléter les lacunes des bibliothèques du RNBM pôle de conservation.

Participation au RNBM :

- Animatrice du GT-Signalement
- Participation au comité opérationnel du CFP (représente le GT-Signalement)
- Participation au café-CFP (correction des erreurs dans les notices de périodiques présentés dans le CFP ou en lien avec celles-ci)
- PEB RNBM

# RESSOURCES ELECTRONIQUES

- Ressources électroniques :
  - + Accès aux ressources via les abonnements de la DBA de Tours :  
(Licence AIP, Licence American physical society (APS), Licence Cambridge University Press, Licence Cambridge University Press CUP (Read&Publish), Licence EBSCOhost BS Complete, Licence EDP Sciences (Plan de soutien), Licence EMS Package INSMI, Licence JSTOR / Couperin - collections Arts&Sciences, Licence Springer / Couperin - Abo simple, Licence Wiley / Couperin (Publish&Read).
  - + Abonnement de l'IDP-Tours : revues de la SMF et Licence Revue de la filière « mathématiques »
- Et comme pour tous les laboratoires de mathématiques :
  - BibCnrs : ressources de l'INSMI et de l'INS2I
  - les licences nationales (ISTEX, Panist, INSMI-RNBM)
- Signalement des accès électroniques dans Geslic.
- Pas d'achat d'e-books



# INTERACTIONS AVEC LA DBA

Bibliothèque associée à la Direction des bibliothèques et des archives (D-BA = ex-SCD) de l'université de Tours.

Le catalogue de la bibliothèque de l'IDP-Tours est consultable en ligne à partir de l'interface générale du catalogue des bibliothèques universitaires de Tours en limitant la recherche au « fonds documentaire de la BMPT » dans la liste des résultats ou dans l'interface de recherche avancée.

Mise à disposition d'une salle avec tableau dans les locaux de la BU-Sciences réservée aux étudiants préparant le CAPES et l'Agrégation. Achat des ouvrages par le département de mathématiques qui sont mis en dépôt dans cette salle et qui est un miroir du fonds Agrégation et Capes présent à la BMPT.

1280 ouvrages en dépôt / environ 200 prêts annuels

Les étudiants préparant le CAPES et l'Agrégation disposent d'un fonds documentaire dédié, de tables de travail et d'un tableau dans les locaux de la BMPT, dont ils profitent tout au long de l'année et surtout dans la période de préparation des oraux. Une « valise » de livres issus de la BMPT est mise à leur disposition pour les oraux (agrégation).

Participation aux réunions du conseil de la documentation, au prêt navette (prêt à la demande d'une autre bibliothèque de l'Université de Tours)

# PUBLICATIONS, COMMUNICATION

- Archives ouvertes : HAL

Suivi, incitation au dépôt, contrôle qualité des métadonnées.

Accompagnement au dépôt, à la création d'identité numérique (idHAL, ORCID), dépôt à la demande pour les chercheur.se.s CNRS. Aide à la création du CV-HAL, à l'utilisation d'ExtrHAL.

- Sites web : mise à jour des pages de la bibliothèque :

<https://www.idpoisson.fr/bibliotheque-de-mathematiques-et-physique-theorique-de-tours/>

<https://www.math.univ-tours.fr/bibliotheque>

- Communication : interface entre les 2 sites du laboratoire pour les aspects documentaires et publications scientifiques. Info RNBM, CCSD, D-BA, INIST

Communication par mail, création d'affiches spécifiques : « Je publie, quels sont mes droits » ; « Click&Read »

Science ouverte : « guide sur la stratégie de non-cession des droits sur les publications scientifiques » ; etc...

Informations concernant les nouveaux guides : <https://www.ouvrirlascience.fr/category/ressources/>



Merci de votre  
attention!

