

(Lm^B)
25 ans !

La bibliothèque du Laboratoire de mathématiques de Besançon

La bibliothèque de mathématiques

La documentation est un outil de travail essentiel pour les chercheurs en mathématiques. Les mathématiciens ont fréquemment besoin de consulter un grand nombre de livres et de revues, et sont très attachés à leur bibliothèque. L'une des particularités de la documentation mathématique est qu'elle ne se périmé pas et conserve son intérêt au fil des ans.

Située au sein du Laboratoire de mathématiques, la bibliothèque possède une documentation riche, de niveau recherche. Elle accueille les doctorants, enseignants et chercheurs en mathématiques et disciplines voisines. Elle est également fréquentée par les étudiants ou enseignants préparant l'agrégation de mathématiques, ainsi que par des

étudiants de Master et de Licence 3 dans le cadre de leurs projets. A l'occasion d'opérations de sensibilisation à la recherche mathématique menées au LmB, la bibliothèque ouvre ses portes au public extérieur, notamment aux lycéens.



Une documentation riche et multisupports

La bibliothèque propose et enrichit régulièrement un fonds documentaire spécialisé en mathématiques fondamentales et appliquées, en mécanique théorique et en histoire des mathématiques. La documentation imprimée comprend actuellement environ 16 500 documents (ouvrages, thèses du laboratoire, congrès, rapports, mémoires) et 250 titres de revues, dont 75 abonnements en cours. Parmi, ces revues, 34 sont reçues en échange avec la revue éditée par le LmB, « Les Publications Mathématiques de Besançon ». En plus de la documentation imprimée, la bibliothèque donne accès à nombreuses ressources numériques. Des bases de données bibliographiques spécialisées, des centaines de revues et d'ebooks sont ainsi mis à disposition des lecteurs. Ces ressources sont acquises par le LmB, les bibliothèques universitaires de l'Université de Franche-Comté, le CNRS, le RNBm (Réseau National des Bibliothèques de Mathématiques) ou réservées aux établissements de l'enseignement supérieur.

Les lecteurs bénéficient de services de consultation sur place, prêt de documents, prêt entre bibliothèques et aide à la recherche documentaire. Ils peuvent utiliser du matériel de numérisation.

Le portail documentaire, accessible en ligne 24h/24, permet de consulter le catalogue de la bibliothèque et de se connecter aux ressources électroniques.

Un rôle de préservation et de valorisation du patrimoine mathématique

Une partie de la collection de modèles mathématiques de l'Université de Franche-Comté est exposée à la bibliothèque. Ces objets, certains en plâtre et d'autres en fils tendus sur des cadres de laiton, ont été conçus et réalisés à des fins pédagogiques à la fin du XIXe et au début du XXe siècle. Ils ont inspiré de nombreux artistes, dont les surréalistes, et sont de grande valeur.

Par ailleurs, la bibliothèque est membre du Réseau National des Bibliothèques de Mathématiques (RNBm). Elle participe également au Plan de Conservation partagée des périodiques imprimés de Mathématiques (PCMath). L'objectif est de répartir entre bibliothèques, au niveau national, la conservation des revues publiées en mathématiques. En 2021, plus de 1 000 titres font partie de la liste des revues sélectionnées par les mathématiciens, en raison de leur intérêt pour la recherche. Dans ce cadre, la bibliothèque de mathématiques de Besançon est pôle de conservation pour 25 titres de revues, et participe ainsi à la préservation et à la mise en valeur des revues imprimées dans le domaine des mathématiques.