

# Groupe prospectives

## PUBLICATION SCIENTIFIQUE

- Approfondir les modalités de gestion des publications dans les laboratoires pour identifier ce qui pourrait en améliorer la visibilité
- Analyser les besoins de soutien au dépôt dans les archives ouvertes et développer ce service là où il apparaît nécessaire
- Sensibiliser les mathématiciennes et mathématiciens aux enjeux des identifiants pérennes et des référentiels (actions d'information sur la publication)
- Sensibiliser les mathématiciennes et mathématiciens aux outils de gestion bibliographique (ateliers "on fait ensemble" ou formations)
- Développer les partenariats avec les organismes proposant des formations aux outils de gestion bibliographiques
- Développer l'expertise des bibliothécaires sur les questions de publication scientifique et de science ouverte
- Partager les expériences et proposer des outils de soutien et des procédures communes aux bibliothécaires du réseau pour le dépôt en archives ouvertes
- Assurer une mise à niveau des bibliothécaires qui en ont besoin sur le dépôt en archives ouvertes.

## ÉDITION SCIENTIFIQUE

- Sensibiliser les doctorantes et doctorants aux problématiques de l'édition scientifique et à la propriété intellectuelle
- Partager les expériences et outils pour soutenir et sensibiliser les mathématiciennes et mathématiciens en tant qu'auteur, éditeur ou rapporteur
- Réfléchir au rôle des bibliothécaires dans l'édition alternative et la curation de données dans la chaîne éditoriale (inclus les vidéos)
- Approfondir l'étude des usages informationnels selon les éditeurs, les disciplines, les revues

## DONNÉES DE LA RECHERCHE

- Définir et identifier avec les mathématiciennes et mathématiciens ce qui relève de données de la recherche en mathématique
- Définir un plan d'actions commun de soutien aux chercheurs et chercheuses (en collaboration avec Mathrice et Mathdoc)
- Sensibiliser les chercheurs et chercheuses ainsi que les doctorantes et doctorants au plan de gestion des données

## RECHERCHE DOCUMENTAIRE

- Approfondir la connaissance des scénarii de recherche documentaire pour adapter et faire évoluer les outils de gestion et signalement de la documentation
- Améliorer la sérendipité en travaillant sur des outils virtuels de sérendipité (étagères virtuelles, fonctionnalités des outils de découvertes)
- Développer les formations à la méthodologie de recherche documentaire et à l'utilisation des outils de découverte en s'appuyant sur les réseaux existants

## POLITIQUE D'ACQUISITION

- Améliorer l'accès à la documentation électronique pour la communauté en menant une réflexion sur une politique d'acquisition partagée nationale au sein du réseau

## QUALITÉ DES DONNÉES

- Faciliter l'accès aux documents en enrichissant les signalements et en unifiant les pratiques
- Mener un travail collaboratif sur les métadonnées liées aux auteurs en mathématique et sur l'indexation

## PROJETS

Rédiger un article à destination des mathématiciennes et mathématiciens, à paraître dans la Gazette des mathématiciens et Matapli, présentant les résultats de l'étude

Rédiger un article destiné aux professionnels de l'IST, présentant les objectifs, la méthodologie et les résultats de l'étude

Évaluer l'impact de cette étude sur les bibliothèques et sur les professionnels de la documentation

CONTACT : [prospectives@listes.rnbnm.org](mailto:prospectives@listes.rnbnm.org)

# Pistes de prospectives

## ARCHIVES SCIENTIFIQUES

- Améliorer le traitement et la visibilité des archives scientifiques
- Elargir le signalement des archives détenues par les unités de recherche
- Former les bibliothécaires à l'archivistique

## VISIBILITÉ DES MATHÉMATIQUES

- Cartographier la communauté de recherche en mathématique via un observatoire des mathématiques
- Valoriser et rendre visibles les actions d'animation proposées par les bibliothèques (via le site du RNBM et AudiMath)
- Partager et mutualiser les expositions (itinérance des expositions)
- Partager les expériences et les compétences sur la mise en place d'actions d'animations scientifiques (expositions,...)

## INDICATEURS BIBLIOMÉTRIQUES

- Développer une réflexion dans la communauté sur la place des indicateurs bibliométriques pour comprendre s'il y a un besoin de soutien