

## Critères de contenu du CFP

Le CFP est un outil pour la documentation en mathématiques (version imprimée ou électronique). Il est utilisé par les professionnels de la documentation spécialisée en mathématiques et doit permettre d'avoir une vue d'ensemble des collections disponibles dans les bibliothèques affiliées. Il bénéficie aux scientifiques soit directement pour leurs recherches, soit indirectement par le biais du Portail Math par exemple.

Le CFP est un outil de localisation des revues dans les bibliothèques **desservant la communauté de recherche en mathématiques** mais aussi un outil pour le Portail Math et pour l'application Geslic (gestion des accès aux revues électroniques).

Le CFP a pour objectif de recenser :

- les revues
- les séminaires
- des collections de monographies (à préciser)

Font partie du corpus du CFP :

- les titres de recherche en mathématiques fondamentales et appliquées ;
- les titres en recherche opérationnelle / intelligence artificielle / histoire des mathématiques / logique ;
- les titres consacrés à l'enseignement des mathématiques et à la vulgarisation des mathématiques ;
- les publications des IREM et de l'APMEP ;
- les revues en lien avec les activités des IREM ;
- les titres du corpus PCMath.

Ne relèvent pas du CFP, les titres dédiés exclusivement à des articles en astronomie, acoustique, optique, physique théorique, informatique.

Les titres liés par une relation historique à des titres présents dans le CFP sont signalés pour permettre l'affichage de l'arbre généalogique. Les titres historiques non mathématiques ne sont pas localisables et ne sont pas affichés dans la liste A to Z.

Source principale de données : titres mathématiques du Sudoc.

Autres sources de données : les titres indexés dans des portails comme zbMath, Mathscinet, l'AMS Digital Mathematics Registry, Mathnet.ru, le DOAJ Math et qui satisfont aux critères du CFP.