



Base de données bibliographiques sur l'enseignement des mathématiques

<http://publimath.univ-irem.fr/>

Responsables : Michèle BECHLER et Hombeline LANGUEREAU

PUBLIMATH est développée par l'APMEP et l'ADIREM (Assemblée des Directeurs d'IREM) depuis 1996 avec le soutien de la CFEM (Commission Française de l'Enseignement des Mathématiques) et de l'ARDM (Association pour la Recherche en Didactique des Mathématiques).

PUBLIMATH contient un ensemble de fiches sur des publications (livres, revues, logiciels, vidéos, ressources numériques, etc.) orientées vers l'enseignement des mathématiques :

- utiles à des enseignants de la maternelle à l'université, étudiants, formateurs, enseignants chercheurs, etc. ;
- enrichies, pour certaines, de compléments en anglais, allemand, espagnol, italien ou portugais.

Chaque fiche **PUBLIMATH** comporte les informations bibliographiques, un résumé informatif et une liste de mots-clés précisant les contenus des ouvrages. Un glossaire est associé à la liste de mots-clés. Il contient des notices de deux types : les unes apportent des précisions sur la signification des termes utilisés en mots clés, les autres des éléments de biographies des personnes dont le nom est un mot clé. Ainsi tout internaute peut avoir une idée précise du contenu d'un ouvrage sans se déplacer. Si la ressource est en ligne, la fiche contient un lien.

PUBLIMATH permet de découvrir notamment :

- les publications diffusées par l'APMEP, celles du réseau des IREM, de l'ARDM ;
- les articles des revues : *Bulletin Vert* de l'APMEP, *PLOT*, *L'Ouvert*, *Petit Vert*, *Repères-IREM*, *Grand N*, *Petit x*, *RDM*, *Annales de didactique et de sciences cognitives*, *Quadrature*, *Tangente*, etc.
- des documents papiers ou numériques concernant des domaines variés : enseignement, didactique, histoire, culture, arts et divertissements, etc.

Certaines fiches **PUBLIMATH** proposent des pistes d'utilisation en classe entre autres pour des albums de littérature jeunesse ou des documents de popularisation des mathématiques.

D'autres fiches donnent accès directement au PDF de la publication en téléchargement sur le site de la [Bibliothèque numérique des IREM et de l'APMEP](#).

L'@ figurant sur plus de 8500 fiches indique que la ressource est accessible en ligne.

PUBLIMATH contient, depuis fin août 2018, plus de 27600 fiches et propose l'accès à un glossaire comportant plus de 3500 définitions répertoriés dans 20 domaines.

Pour en savoir plus : <http://publimath.univ-irem.fr/presentation/>