

Publimath

Vous voilà plongé dans une préparation de cours sur l'introduction de la fonction exponentielle en TS ou angoissé sur la façon d'introduire le calcul littéral en classe de cinquième ; faute d'un collègue disponible pour en discuter, vous vous demandez comment en savoir plus ... qui d'entre nous n'a pas connu pas cette situation ? Si l'arrivée d'Internet dans nos foyers et la puissance des moteurs de recherche nous permettent d'avancer rapidement dans nos recherches, nous pouvons y perdre également beaucoup de temps. Pour tous ceux qui recherchent l'efficacité, l'APMEP a créé *PUBLIMATH*, spécialement pour nous, professeurs de mathématiques de la maternelle à l'université !

Michèle BECHLER est responsable de PUBLIMATH. Vous trouverez des informations supplémentaires page 15 de la plaquette « Visages 2005-2006 de l'APMEP ».

PUBLIMATH est une **base de données bibliographiques** pour l'enseignement des mathématiques en langue française, 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). Que des gages de sérieux !

PUBLIMATH se situe à mi-chemin entre **une base documentaire classique** (auteur, titre et informations de bibliothèque conformes aux normes catalographiques internationales) et **une base de**

contenus où l'information est en ligne. Les spécificités et atouts majeurs de *PUBLIMATH* sont d'une part le résumé informatif, d'autre part les mots-clés ou les phrases-clés.

Bref, vous allez sur le site de l'APMEP, vous cliquez sur PUBLIMATHS puis vous entrez quelques mots clefs et vous voilà avec une bibliographie complète. Il ne reste plus qu'à fouiller dans vos étagères pour trouver le n° du Bulletin Vert ou de PLOT mentionné et, s'il n'y est pas, filer dans votre Régionale ou votre IREM.

PUBLIMATH, ce sont environ 6700 fiches en novembre 2005 et un **glossaire** en croissance permanente (450 définitions en novembre 2005). Nous vous laissons juger par vous-même de la puissance de l'outil qui a de plus la propriété de s'enrichir chaque jour de nouveaux éléments car une veille documentaire lie l'édition d'un document à son indexation dans la base. Les mots-clés et phrases-clés évoluent eux aussi en fonction des besoins. N'est-ce pas extraordinaire ?

Pendant vos vacances, vous avez lu un chouette bouquin non référencé ? Pas de problème, la commission Inter-IREM/APMEP a mis en place un formulaire accessible à partir de la rubrique « Proposition d'une fiche » de la page d'accueil. Chacun peut proposer les références d'un ouvrage, d'un logiciel, d'une vidéo... qui paraissent intéressants et que l'on veut faire connaître... On peut aussi proposer des améliorations de fiches en ligne qui concernent une publication.

L'APMEP prouve une fois de plus (s'il en était besoin) que c'est une association de partage, à l'écoute de ses lecteurs et que chaque adhérent peut apporter son petit caillou...

Tous ceux d'entre vous qui sont publiés dans PLOT sont sollicités par Cécile Kerboul pour remplir la fiche destinée à *PUBLIMATH*... et attention aux retardataires... Cécile ne les oublie pas de sitôt !

