

Pasc@line, la machine à éviter l'exclusion numérique

La culture numérique fait partie des huit compétences clés du citoyen européen, définies par le Conseil de l'Europe. C'est en se fixant l'objectif de permettre à chacun d'acquérir les savoir-faire et connaissances nécessaires pour s'adapter à la société du XXI^e siècle et d'éviter les nouvelles formes d'exclusion que l'association Pasc@line a été créée en 2006. Représentant plus de 1 200 entreprises (à travers deux syndicats professionnels) et plus de 75 établissements d'enseignement supérieur, elle se positionne comme référent entre l'enseignement et la vie professionnelle, conduisant des actions pour le développement de la culture numérique dès le secondaire, permettant notamment aux lycéens d'avoir une formation en entreprise et de rencontrer des professionnels.

L'association Pasc@line a joué un rôle essentiel dans la mise en place de l'ISN, en apportant des éléments sur la réalité professionnelle du secteur du numérique, et en rédigeant des documents destinés à contribuer à la formation des enseignants. Elle a en particulier participé au séminaire de lancement auprès des inspecteurs régionaux, rédigé une mini-encyclopédie sur les grands domaines d'utilisation du numérique couverts par l'ISN, réalisé, en liaison avec Syntec Numérique et Femmes du Numérique, des vidéos « métier » mettant en scène de jeunes professionnels.

Ces travaux sont consultables sur le SILO (<http://science-info-lycee.fr>), sur le site de l'ONISEP et sur Passinformatique, le site passerelle vers les métiers de l'informatique.

Le « manuel du prof »



Chercheurs et enseignants à l'université (les mêmes qui ont signé le manuel pour élèves aux éditions Eyrolles) proposent ici à tous ceux qui vont enseigner la spécialité *Informatique et sciences du numérique* les différents concepts qui structurent l'informatique : les notions d'information, de langage, de machine et d'algorithme.

Destiné à préparer au mieux les enseignants à leur mission, ce livre complète les traditionnels cours et exercices par une réflexion sur la manière d'enseigner l'informatique, nourrie par la pratique de ses auteurs. Il cherche également à situer ces connaissances dans le monde contemporain, en montrant comment elles éclairent de multiples questions relatives au droit d'auteur, à la protection de la vie privée ou à la gouvernance du réseau. Il propose enfin des lectures complémentaires pour poursuivre sa formation au-delà.

Introduction à la science informatique pour les enseignants de la discipline en lycée

17 auteurs coordonnés par Gilles Dowek.

CRDP de l'académie de Paris. 376 pages - 20 €.




à partir de **69,99€^{TTC}**

Nouveau
HP 39gII
Lycée et supérieur

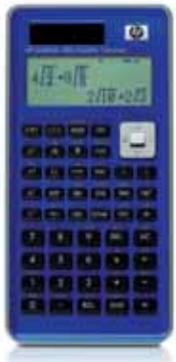
La nouveauté graphique
Visualisez et explorez les mathématiques et les sciences avec la nouvelle calculatrice graphique **HP 39gII**.

Profitez de son **écran haute résolution**, de ses **menus en français** et de son **émulateur gratuit**.

Testez la HP 39gII avec son émulateur gratuit

Contactez-nous au
0890 711 038
calculatrices@sms.fr

La haute définition de vos calculs



à partir de **12,99€^{TTC}**

HP SmartCalc 300s
Collège

Bénéficiez de nos tarifs enseignants

Pour télécharger l'offre réservée à l'éducation, rendez-vous dans l'espace éducation sur :
www.calculatrices-hp.com

© Copyright 2012 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Cette information peut être modifiée par HP sans notification préalable.
Distributeur pour l'éducation : Sagemat-Misc System S.A. - ZAC Bois de Plante 27705 St Pierre des Corps - 461 - 0890 711 038 - calculatrices@sms.fr
*Droits de l'éducation.

Make it matter. 