Journée de formation "Algorithmique et programmation"

publié le 21/01/2016 - mis à jour le 07/07/2016

Descriptif :

Dans le cadre de la réforme du collège, les professeurs de Mathématiques de l'académie de Poitiers ont bénéficié de deux journées de formation disciplinaire.

Dans le cadre de la réforme du collège, les professeurs de Mathématiques de l'académie de Poitiers ont bénéficié de deux journées de formation disciplinaire.
L'une des journées a porté sur les nouveaux programmes et l'autre sur le nouvel objet d'enseignement "Algorithmique et programmation" qui apparaît désormais dans les programmes de Mathématiques des cycles 3 et 4.

Le logiciel qui a été exploré pendant cette journée de formation est la version 2 de "Scratch".

Les documents suivants ont été copieusement utilisés pendant cette formation :

- un premier livret préparé par les formateurs (l'installation du logiciel "Scratch" y est évoquée) ;

Livret "Prise en main de Scratch" d'un point de vue technique (PDF de 1.9 Mo)

- des cartes "Scratch" ;

Cartes découvertes (première utilisation de Scratch) (PDF de 3.3 Mo)

- les nouveaux programmes de Mathématiques des cycles 2, 3 et 4.

Programme de Mathématiques du Cycle 2 (PDF de 170.7 ko)
Réforme du Collège 2016 - Quelques outils et pistes de travail.

Programme de Mathématiques du Cycle3 (PDF de 181.8 ko)
Réforme du Collège 2016 - Quelques outils et pistes de travail.

Programme de Mathématiques du Cycle 4 (PDF de 179.9 ko)
Réforme du Collège 2016 - Quelques outils et pistes de travail.

Académie de Poitiers

Avertissement : ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.
Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.