

Nouvelles de l'inspection n°10

Lyon le 26/03/2017

- **Le portail national de ressources eduscol :**

<http://eduscol.education.fr/maths>

Ce site, régulièrement actualisé, regroupe un grand nombre de ressources (institutionnelles, numériques ou culturelles).

En voici quelques exemples :

- Des ressources par compétences du Socle au [cycle 3](#) ou au [cycle 4](#) ;
- Des ressources [par thème de programme](#) ;
- Des ressources [par pratique pédagogique](#) (classe inversée, démarche d'investigation et résolution de problèmes ouverts, jeu, mathématique de la vie réelle) ;
- [Les textes officiels](#) (les programmes, les dispositifs d'enseignement, l'organisation des examens, les concours et habilitations ...) ;
- Des regards sur l'enseignement des mathématiques ;
- Des sites ou ressources pour [actualiser et approfondir ses connaissances](#) ;
- Des [actualités](#) (par ex, les sites Micmaths, culturemath ou Science4all) ;

- **Les actualités de Class'code :** [Class'Code](#) propose un programme de formation gratuit à destination de toutes personnes désireuses d'initier les jeunes de 8 à 14 ans à la [pensée informatique](#). Le programme comprend de 1 à 5 modules de formation en ligne d'une dizaine d'heures chacun.

La nouveauté : [un module #0](#) pour entrer rapidement dans Class'code !

- **La différenciation pédagogique :** Suite à [la conférence de consensus du CNESCO](#) et dans l'attente de la présentation le 29 mars par le jury, composé d'acteurs de terrain (enseignants, chefs d'établissement, conseillers pédagogique, inspecteurs, formateurs...) des préconisations, vous pouvez revoir en différé les interventions qui se sont succédées les 7 et 8 mars dernier.

Nous vous conseillons également [le dossier suivant](#) : « *La Différenciation pédagogique* » en classe n° 113. Nov. 2016. Dossier de veille de l'IFÉ

- **Calcul@TICE** : Conçue par les équipes TICE et mathématiques de l'académie de Lille, l'application Calcul@TICE permet un entraînement régulier au calcul mental du CP à la 6ème et contribue à l'acquisition du socle commun de connaissances, de compétences et de culture. Plus simple et plus rapide, elle est maintenant disponible sur tablette via les stores (Android, Apple et Windows).

Retrouvez cette application sur le site : <http://calculatice.ac-lille.fr>

- **Les calculatrices au collège et au lycée** : les principaux fabricants proposent tous des nouveautés et offres de formation à l'usage de leurs produits. Par ordre alphabétique :
 - **CASIO** : L'ensemble [des ressources pédagogiques](#) pour prendre en main ces outils et [un forum à Lyon le 3 mai](#) pour découvrir les nouveautés et se former sur l'utilisation de ces machines en classe ;
 - **HP** : des [tutoriaux](#) et des [livrets d'initiation](#) au système HP Prime ;
 - **Texas Instruments** : des [ressources pédagogiques](#) à télécharger, des [logiciels](#) (émulateurs).

Au nom de l'équipe des IA-IPR de mathématiques
Étienne MAURAU