

Septembre 2017

La Délégation au Numérique Éducatif de l'académie de Mayotte vous souhaite une excellente rentrée. L'objectif de cette lettre, qui paraîtra mensuellement, est de vous informer au mieux sur l'actualité du numérique éducatif.

La Déléguée Académique au Numérique  
Sandrine INGREMEAU

### Personnes ressources associées à la DANE

**Conseillers Pédagogiques Numériques (CPN)** : une première réunion de travail aura lieu le **mercredi 6 septembre 2017** à partir de 14h au Vice-Rectorat – salle visio conférence.

**Référents pour le Numérique (RN)** : une première réunion aura lieu le **mercredi 13 septembre 2017** à partir de 14h (lieu à définir).

### Programmes d'enseignement

**ISN** – Les modifications du programme de l'enseignement de spécialité Informatique et Sciences du Numérique ont été publiées au bulletin officiel.

[http://www.education.gouv.fr/pid285/bulletin\\_officiel.html?cid\\_bo=119372](http://www.education.gouv.fr/pid285/bulletin_officiel.html?cid_bo=119372)

### Se former par le numérique

**FUN** – France Université Numérique propose des cours en ligne, gratuits et ouverts à tous. Vous avez la possibilité de vous inscrire aux formations :

- Se former pour l'ICN – Informatique et Création Numérique (a déjà commencé)  
<https://www.fun-mooc.fr/courses/inria/41014/session01/about>
- Programmer un objet avec Arduino (**ouverture le 12/09**)  
<https://www.fun-mooc.fr/courses/course-v1:MinesTelecom+04017+session03/about>
- Socle en mathématiques (**ouverture le 18/09**)  
<https://www.fun-mooc.fr/courses/course-v1:itii+119002+session02/about>



### Ressources pédagogiques

**BRNE** – Les Banques de Ressources Numériques Éducatives sont composées de contenus multimédias interactifs. Ces ressources concernent les cycles 3 et 4 et cinq champs disciplinaires Lettres, Mathématiques, Histoire – Géographie, Langues vivantes étrangères et Sciences.

<http://eduscol.education.fr/cid105596/banque-de-ressources-numeriques-pour-l-ecole.html>

**Éduthèque** – Des ressources par champs disciplinaires et thématiques avec des partenaires reconnus et validés par le ministère de l'Éducation Nationale.

<http://www.edutheque.fr/accueil.html>



éduthèque

**D'COL** – un kit pour la mise en place de cette application nationale a été envoyé par le CNED aux établissements. Dès le 4 septembre, il sera possible d'inscrire les élèves de 6<sup>ème</sup>.

<http://www.dcol.fr/>



### Animation

**Castor Informatique** – ce concours est gratuit et ne requiert aucune connaissance préalable en informatique ! Il couvre divers aspects de l'informatique : information et représentation, pensée algorithmique, utilisation des applications, structures de données, jeux de logique, informatique et société. Il est ouvert à tous les élèves de CM1 à la classe de Terminale. N'hésitez pas à inscrire vos élèves et à commencer à les préparer.

<http://castor-informatique.fr/>

