

En cliquant sur chaque description, vous accéderez à l'article complet sur le site IENA77 - ressources pédagogiques

## Numéro spécial « l'innovation numérique au service de l'École » Retour sur les pratiques de classes présentées lors du 3<sup>ème</sup> Séminaire Numérique Départemental

### Un projet transdisciplinaire : la RoboCup Junior



La RoboCup Junior est une compétition internationale de robotique dédiée aux jeunes passionnés de technologie et d'innovation. Créée pour encourager les élèves (...)

### Un kit robotique pédagogique complet disponible en circonscription dès la rentrée

Le Kit Robotique proposé par la Direction du Numérique pour l'Éducation (DNE) dans toutes les circonscriptions de la Seine et Marne, est un outil éducatif innovant destiné aux élèves du Cycle 2 au Cycle 3. Conçu pour favoriser l'apprentissage des mathématiques, des sciences et des technologies, ce kit permet d'initier les élèves à la robotique et à la programmation de manière ludique et interactive. (...)



### Travailler l'oral et l'écrit avec la WebRadio

Travailler la recherche documentaire, l'écriture et le langage oral d'une façon ludique et innovante ? Les écoles de la circonscription de Meaux-Villenois l'ont fait en proposant la création d'une WebRadio. Quels sont les enjeux pédagogiques d'un tel projet ? (...)

CONCEVOIR UNE  
EMISSION DE WEB-RADIO



### L'imprimante 3D en milieu scolaire : un atout pédagogique innovant.

L'intégration d'une imprimante 3D dans les établissements scolaires représente une avancée majeure en matière d'innovation pédagogique. Cet outil permet non seulement de stimuler la créativité des élèves mais aussi de développer des compétences techniques et pratiques essentielles pour leur avenir. Quels sont les bénéfices de l'utilisation en classe de l'imprimante 3D ? Quels objectifs pédagogiques vont être travaillés avec les élèves ? Comment acquérir une imprimante 3D pour une école ? (...)



### Travailler le « Lire, Dire, Écrire » avec la WebTV

La WebTV permet de monter un projet original, motivant et innovant sur le "lire, dire, écrire". La classe de CE1 de Solers a ainsi pu travailler sur la réalisation d'un journal olympique. (...)



### L'IA générative d'images au service de la production d'écrits : « Créer des portraits de super-héros »

L'Intelligence Artificielle utilisée à bon escient se révèle être un outil puissant pour mobiliser les élèves dans le cadre de la production d'écrits. (...)



### MathIA : une solution du P2iA

Cinq partenariats utilisant l'Intelligence Artificielle ont été établis avec le ministère de l'Éducation nationale, 3 en mathématiques et 2 en français pour le cycle 2. Un de ceux-ci, MathIA, propose un dispositif d'accompagnement en mathématiques (...)



### Nuage : un cloud privé, sécurisé et RGPD pour votre usage professionnel

Nuage est une plateforme d'hébergement et de partage de fichiers proposée par le Ministère de l'Éducation nationale. Seuls les personnels disposant d'une adresse courriel professionnelle académique peuvent y accéder en mode connecté (...)

