



SCIENCES ET TECHNIQUES INDUSTRIELLES

ÉDITO



Le numérique au service des pédagogies innovantes en STI

Découvrez comment l'intelligence artificielle et les nouveaux outils numériques transforment concrètement nos séances de travaux pratiques en STI. Nous vous proposons des séquences concrètes pour se former et former les élèves aux activités de conception et d'optimisation d'IA et d'analyses de données. Des scénarios pédagogiques inspirants pour relever les défis technologiques de demain.

Des ressources

Création de contenu

CARAMEL, un outil permettant de créer des contenus intégrables directement dans Élea et Magistère 2 à **retrouver sur le site académique S2I de Bordeaux** : <https://ent2d.ac-bordeaux.fr/disciplines/sti-lycee/2026/04/20/%f0%9f%8d%ac-caramel-creez-vos-activites-interactives-en-quelques-clics/>

Pix Edu et l'IA

Maintenant Pix intègre un module qui questionne et forme sur l'IA en s'adaptant à l'apprenant (professeur ou élève/étudiant)

BO du 5 février 2026:

<https://www.education.gouv.fr/bo/2026/Hebdo6/MENE2527173N>

Actualité :

<https://integration.pix.fr/actualites/intelligence-artificielle-parcours-apprenants-enseignement-scolaire-2026>

Créer des applicatifs personnalisés et libres

Le site « **La ressource** » est une « **Forge** » : La Forge des communs numériques éducatifs qui est un écosystème collaboratif de création et de partage de ressources éducatives **libres** géré et animé par la communauté enseignante et **soutenu par le ministère de l'Éducation nationale**.

<https://forge.apps.education.fr/>

Nous vous en dirons plus dans une nouvelle LINE très prochainement !

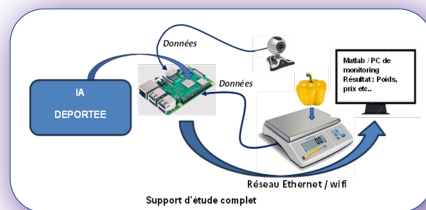
Des séances pédagogiques inspirantes

L'IA dans l'académie de Bordeaux

Des **ressources** sont disponibles pour **se former et former** à l'IA Deep Learning avec des applications concrètes.

Séquence de formation des professeurs

Séquence de formation de professeurs dans le cadre de la création d'une IA embarquée utilisée pour la reconnaissance de fruits et légumes sur une balance.

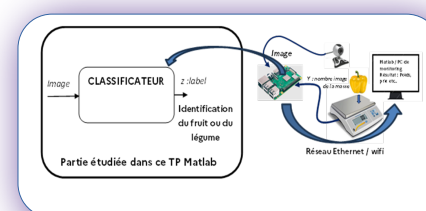


Fiche Édubase associée :

<https://edubase.eduscol.education.fr/fiche/24091>

Séquence de formation des élèves

Séquence de formation d'élèves dans le cadre de la création d'une IA qui pourra être embarquée et utilisée pour la reconnaissance d'objets ou images.



Fiche Édubase associée :

<https://edubase.eduscol.education.fr/fiche/24201>

Les outils collaboratifs

Le Direction interministérielle du Numérique (DINUM) met à disposition des applicatifs pour le travail collaboratif notamment, pour les tableaux et la gestion de bases de données (graphes etc..) : l'outil numérique **GRIST** est très performant, efficace et fonctionnel. Suivez le lien pour visionner une présentation vidéo de cet outil :

Accès : <https://lasuite.numerique.gouv.fr/produits/grist>

(Une authentification professionnelle type « xxxx@ac-bordeaux.fr » ou tout autre académie, est nécessaire)

Contactez le IAN de votre discipline

Vous avez besoin d'aide, de conseils en ce qui concerne les usages pédagogiques du numérique en classe ?

Contactez l'interlocuteur académique au numérique (IAN) de votre académie :

- académie de Bordeaux : **Said.Benraho@ac-bordeaux.fr**
- académie de Limoges : **Thierry-Marc.Bennegen@ac-limoges.fr**
- académie de Poitiers : **Stephane.Join@ac-poitiers.fr**