



RÉGION ACADÉMIQUE
NOUVELLE-AQUITAINE

Liberté
Égalité
Fraternité

LINE

LA LETTRE D'INFORMATION
DU NUMÉRIQUE ÉDUCATIF

#1 Novembre 2025

SERVICE RÉGIONAL ACADÉMIQUE DU NUMÉRIQUE ÉDUCATIF

SNT - NSI



Connaissez-vous la Forge des Communs Numériques Éducatifs ?

ÉDITO

La Forge des communs éducatifs est une plateforme collaborative destinée à rassembler, documenter, partager et faire vivre les ressources éducatives libres et les projets collectifs dans le domaine de l'éducation. Concrètement, on y trouve : des fiches projets, des ressources pédagogiques partagées (cours, jeux, outils numériques libres) ; des groupes thématiques (maths, sciences, numérique éducatif, inclusion, écologie...) & un annuaire des communs éducatifs permettant de retrouver les acteurs et leurs productions. On peut y héberger son propre site web pour la SNT/NSI. Elle fait partie des Apps Education : <https://forge.apps.education.fr/explore/projects/starred>

Des ressources

Trophées de la NSI 2026

Le thème des Trophées de la NSI 2026 est « Nature & Informatique ». C'est un concours dédié aux élèves de NSI dont l'objectif premier est la mise en pratique des compétences acquises au cours de l'année. Pré-inscriptions obligatoires du 03/11/25 au 05/03/26 : <https://trophees-nsi.fr/>

ePOC : l'apprentissage sur mobile libre et ouvert

« Electronic Pocket Open Course » : un cours que l'on peut emporter partout dans sa poche, accessible via mobile. Il s'agit d'un projet développé par l'INRIA qui propose des modules d'apprentissage courts, interactifs, utilisables hors connexion et respectueux de la vie privée. Téléchargeable sur Android et IOS. <https://epoc.inria.fr/>

À découvrir : le projet AnSu

Proposer une IA-générative LLM conçue pour un usage pédagogique en classe, maîtrisée de bout en bout (technologie, données, usage) : c'est un projet de la DRANE PACA. <https://edurl.fr/dLGLOZPw>

Des séances pédagogiques inspirantes

Participez à la semaine de la NSI du 8 au 13 décembre 2025

Découvrez et inspirez-vous des événements organisés par les collègues de NSI des académies de Bordeaux, Limoges & Poitiers (et les autres) pour proposer votre propre événement (immersion, Flash-Mob, jeu en réseau, conférence...)

Accès : <https://www.semaine-nsi.fr/evenements/>

55 challenges autour de la Cybersécurité

On nous propose différents challenges de niveau collège, Seconde, Première NSI et Terminale NSI autour de la cybersécurité groupés en différentes catégories : Algorithmique, Cryptographie, OSINT, Programmation Python & Scratch, Réseau, Stéganographie, Web-Client, Web-Serveur. Parfaitement adaptés aux programmes.

Accès : <https://cybersecurite.forge.apps.education.fr/cyber/3.Challenges/presentation/>

Comprendre le fonctionnement de l'IA

Un outil pour expliquer à nos élèves le fonctionnement d'une IA générative textuelle ou d'images : la manipulation des « token » ou le réglage du paramètre « température » n'auront plus de secrets pour eux ... avec un outil totalement RGPD.

Accès : <https://fr.vittascience.com/ia/>

Contacter 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 : Pascal.Bernard1@ac-bordeaux.fr
- académie de Limoges : Louis-Marie.Madrias@ac-limoges.fr
- académie de Poitiers : Laurent.Thirion@ac-poitiers.fr