

Bulletin numérique n° 16

Novembre 2024

Retrouvez l'ensemble des bulletins numériques à cette adresse :

<https://dgxy.link/bulletin-DANE>

Nouvelle certification Pix

De nouvelles modalités de certification, expliquées dans [cette vidéo](#)

32 questions, durée 1h45, adaptation en temps réel au niveau du candidat, score global en Pix et niveau estimé dans chaque compétence.

L'obligation d'avoir installé, et activé l'extension Pix Companion pour l'entrée en session de certification.

Toute la documentation est disponible sur [ce lien](#)

Calendrier de certification :

- élèves de terminale, BTS, CPGE : **du 7 novembre 2024 au 7 mars 2025 ;**
- élèves de 3e : **du 17 mars au 13 juin 2025.**

Le dispositif Pix+Edu

Les enseignants volontaires peuvent envisager de valoriser les compétences acquises à travers la **certification Pix** en participant à une session de certification. D'une durée d'1h45, cette certification repose sur un nouvel algorithme et porte sur les 16 compétences du CRCN. Elle constitue un **préalable** à la certification complémentaire Pix+ Edu.

Un score de 512 pix est nécessaire pour envisager de passer la **certification complémentaire Pix+ Edu**

La plateforme [Développez vos compétences numériques avec Pix+Edu](#) permet

- de s'auto-positionner pour se situer dans la maîtrise des compétences,
- de les développant en s'entraînant via les parcours thématiques qui ont vocation à s'enrichir, notamment sur l'IA,
- et de valoriser son engagement à travers la délivrance d'une attestation, dont les modalités restent à définir.

Comment fonctionnent les modèles de langage ?



Dans [cette série de vidéos pédagogiques](#) destinée au grand public, l'équipe de recherche [Flowers du Centre Inria de l'université de Bordeaux](#), spécialisée en Intelligence Artificielle, vous propose de mieux comprendre comment fonctionnent les modèles de langage comme ChatGPT. Ce format court s'adresse en particulier aux élèves et enseignants de collèges et lycées, et plus généralement aux non spécialistes de l'informatique ou de l'IA.

Challenge de cybersécurité lycéen « Passe ton Hack d'Abord »

Ce challenge organisé par le Ministère de l'Education nationale, avec le Commandement de la Cyberdéfense du Ministère des Armées se déroule intégralement en ligne **du 20 janvier au 7 février 2025**.

Il est ouvert à **tous les élèves des lycées** des voies générales, technologiques et professionnelles ainsi qu'aux **étudiants (CPGE et BTS en lycée)** de l'ensemble des académies métropolitaines et d'outre-mer (y compris les lycées français de l'étranger).

Un espace Magistère dédié à l'information et à l'accompagnement est ouvert en libre inscription : <https://magistere.education.fr/dgesco/course/view.php?id=2898>

Le règlement du challenge déposé sur cet espace précise le processus d'inscription des équipes par les enseignants et la démarche d'accompagnement pédagogique.