

# Déploiement de Pix IA : parcours apprenant Pix sur l'intelligence artificielle

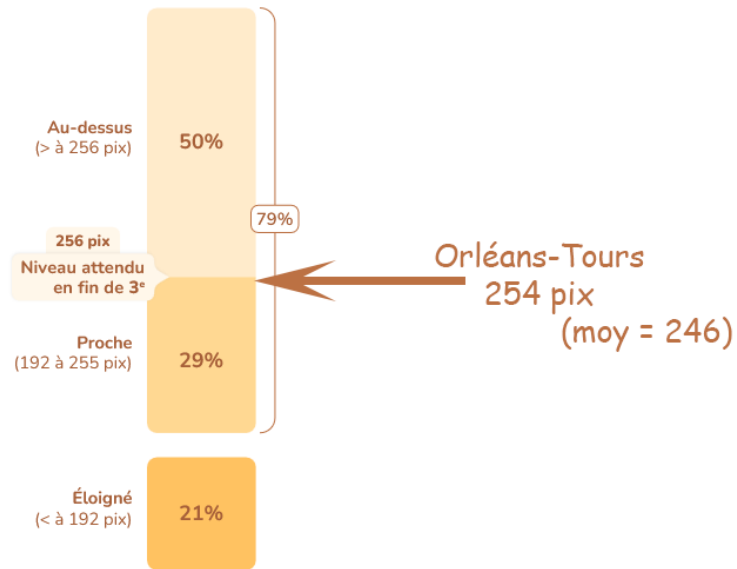
Webinaire à destination des chefs d'établissement,  
référents Pix et RUPN

12/05/2026

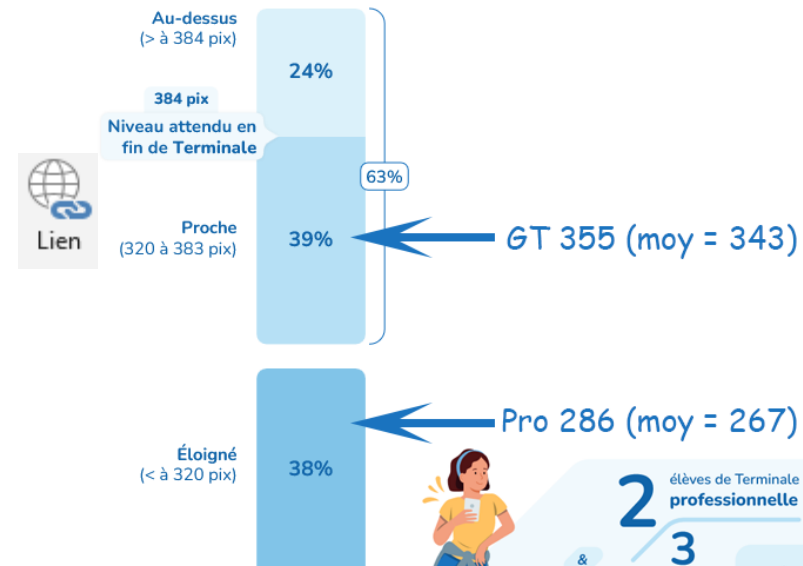
# Un point sur le niveau de nos apprenants (2025)



Résultats de la certification Pix en 3<sup>e</sup>



Résultats de la certification Pix en Terminale (voies générale, technologique et professionnelle)



Alors que filles et garçons obtiennent des résultats équivalents à la Certification Pix au collège, un écart se creuse au lycée

En Terminale générale



# Le constat



# Cadre des parcours IA élèves

[Circulaire de rentrée 2025, Bulletin officiel n° 27 du 3 juillet 2025](#)

[Note de service du 23/01/2026, publiée au bulletin officiel n°6 du 05/02/2026](#)

- Dispositif obligatoire
- Déploiement progressif 2025–2027
- Passation **en classe**, sous la surveillance d'un adulte
- Logique de formation



# Objectifs des parcours IA

Enjeu : passer de l'usage spontané à un usage éclairé



# Parcours apprenant IA ?

Expérience personnalisée, ludique et adapté au niveau de chaque élève de l'évaluation au développement de ses compétences

- Diagnostic rapide (3–6 min)
- Parcours apprenant personnalisé
- Modules courts (7–10 min)
- Apprentissage actif + feedback
- Valorisation de l'essai - erreur



# Les parcours IA

## 2 parcours

- Décrypter le fonctionnement et les enjeux de l'IA
- Utiliser l'IA générative de façon éclairée et efficace





- Accueil
- Campagnes**
- Certifications
- Attestations
- Élèves
- Équipe
- Documentation
- Centre d'aide

Les grandes étapes de l'année dans l'enseignement scolaire :

- 1.Administrer Pix Orga : [télécharger les certificats et résultats](#) de la certification de l'année scolaire précédente puis [importer](#) la nouvelle base élèves
- 2.Développer les compétences des apprenants :  
[Créer les campagnes](#) (parcours de rentrée, 6e, thématiques, disciplinaire, ciblés)  
Déployer les parcours apprenants sur l'IA - [Consulter le kit de déploiement](#)
- 3.Valoriser : Certifier les apprenants - [En savoir plus sur la certification](#)

## Campagnes

Mes campagnes **Parcours apprenants** Toutes les campagnes

Nom du parcours	Code
 [4e] L'essentiel de l'intelligence artificielle - Décrypter le fonctionnement et les enjeux de l'IA	ECFF
 [4e] L'essentiel de l'intelligence artificielle - Utiliser l'IA générative de façon éclairée et efficace	VSEI

Voir

## Décrypter le fonctionnement et les enjeux de l'IA

**Thèmes abordés :**

généralités

/

impact environnemental

/

questions éthiques



Adaptation au niveau de l'élève en fonction des réponses au diagnostic

# Parcours 2

## Utiliser l'IA générative de façon éclairée et efficace

Thèmes abordés :

Prompt

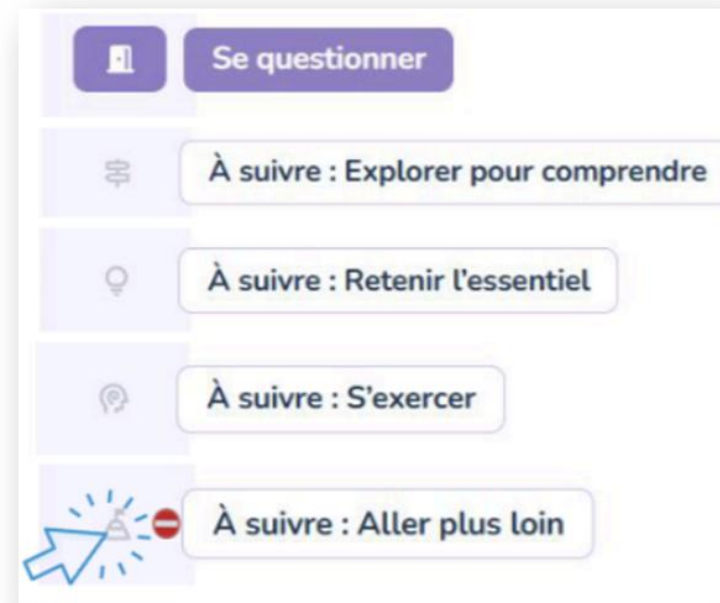
/

Biais



Adaptation au niveau de l'élève en fonction des réponses au diagnostic

# Scénario d'un parcours



5 étapes successives



Tout module commencé doit être terminé  
Si l'apprenant quitte un module en cours, il devra le recommencer lors de sa prochaine tentative

# Etape 1 : diagnostic

La première activité à  
réaliser est la  
passation du  
**parcours diagnostic**

[4e] L'essentiel de l'intelligence artificielle - Décrypter le fonctionnement et les enjeux de l'IA

Un parcours pour découvrir l'essentiel sur l'intelligence artificielle : comprendre sa définition, ses domaines d'application, son fonctionnement, ainsi que ses enjeux, notamment en matière d'impact environnemental.

Commencer mon parcours

Étape 1

Diagnostic Vous en êtes là !

Étape 2

Programme personnalisé de modules  
Terminez votre diagnostic pour débloquer un programme de modules adapté à votre résultat !

Étape **verrouillée** pour le moment  
Les **modules d'apprentissages** seront disponibles **après** la  
passation du parcours diagnostic.

# Étapes suivantes

[4e] L'essentiel de l'intelligence artificielle - Décrypter le fonctionnement et les enjeux de l'IA

Un parcours pour découvrir l'essentiel sur l'intelligence artificielle : comprendre sa définition, ses domaines d'application, son fonctionnement, ainsi que ses enjeux, notamment en matière d'impact environnemental.

Commencer mon parcours

Étape 1

Diagnostic Vous en êtes là !

Étape 2

Programme personnalisé de modules Terminé

Épreuves Pix "traditionnelles" : série de questions avec un retour toutes les 5 questions sur une culture de base à l'IA, en lien avec le thème du parcours

pix | Diagnostic Quitter et revenir sur Pix

**83%**  
de réussite aux questions  
3 étoiles acquises sur 3

Merci Morgane pour votre participation !  
Très bien !  
Vous semblez déjà à l'aise avec le fonctionnement et les enjeux de l'IA. Allez encore plus loin à l'aide des modules Pix et de vos professeurs.

Continuer

Détails des résultats  
Découvrez en détail vos compétences, organisées par domaines spécifiques, pour mieux comprendre vos forces et axes d'amélioration. Identifiez vos points forts et les domaines où concentrer vos efforts pour progresser davantage.

- Création de contenu
  - Adapter les documents à leur finalité  
Adapter des documents de tous types en fonction de l'usage envisagé et maîtriser l'usage des licences pou...  
Afficher plus 50 % de réussite
  - Programmer  
Écrire des programmes et des algorithmes pour répondre à un besoin (automatiser une tâche répétitive, a...  
Afficher plus 100 % de réussite
- Protection et sécurité
  - Protéger la santé, le bien-être et l'environnement  
Prévenir et limiter les risques générés par le numérique sur la santé, le bien-être et l'environnement mais a...  
Afficher plus 100 % de réussite

Récapitulatif "traditionnel" à la fin du diagnostic : l'élève y retrouve son taux de réussite global ainsi que son positionnement pour chaque compétence évaluée.

# Analyse du diagnostic



## Calcul de la suite du parcours en cours.

Nous analysons vos résultats et construisons votre plan de formation personnalisé.

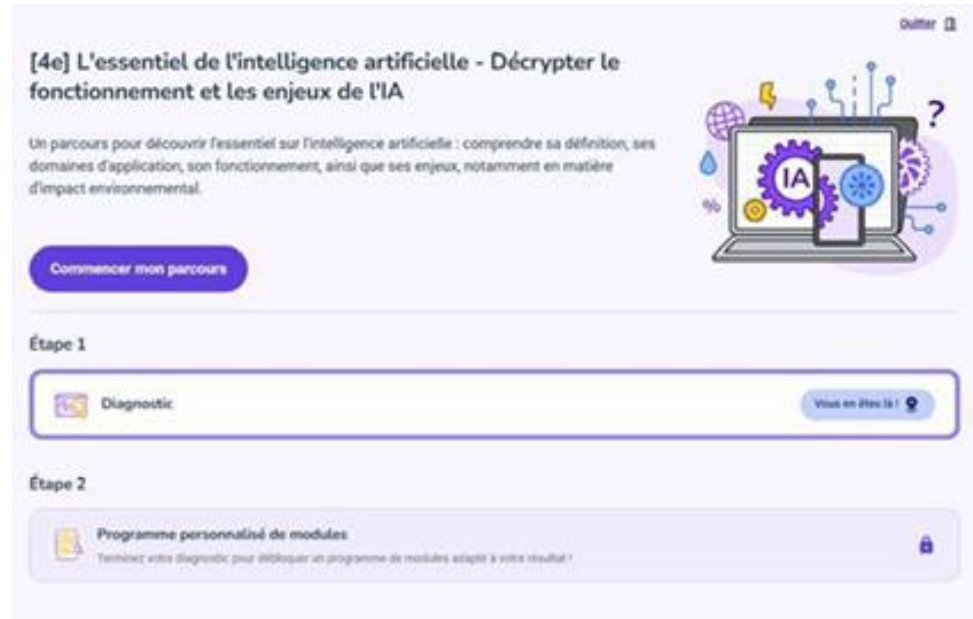
- ✓ Analyse de vos résultats.
- ✓ Sélection des formations adaptées.
- ✓ Génération de votre parcours personnalisé.



- La plateforme analyse les résultats
- Puis propose un programme personnalisé, avec des modules d'apprentissage adaptés au niveau obtenu

# Programme des modules

## Avant le diagnostic



**[4e] L'essentiel de l'intelligence artificielle - Décrypter le fonctionnement et les enjeux de l'IA**

Un parcours pour découvrir l'essentiel sur l'intelligence artificielle : comprendre sa définition, ses domaines d'application, son fonctionnement, ainsi que ses enjeux, notamment en matière d'impact environnemental.

[Commencer mon parcours](#)

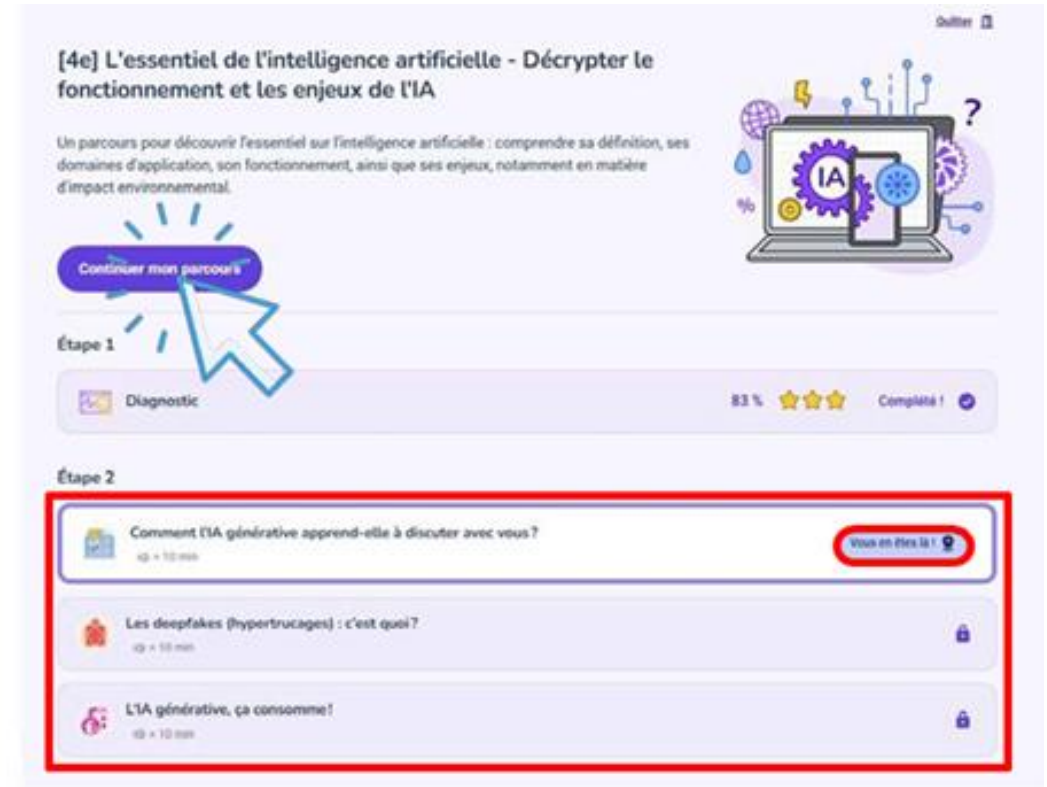
Étape 1

Diagnostic [Vous en êtes là !](#)

Étape 2

Programme personnalisé de modules [Verrouillé](#)

## Après le diagnostic



**[4e] L'essentiel de l'intelligence artificielle - Décrypter le fonctionnement et les enjeux de l'IA**

Un parcours pour découvrir l'essentiel sur l'intelligence artificielle : comprendre sa définition, ses domaines d'application, son fonctionnement, ainsi que ses enjeux, notamment en matière d'impact environnemental.

[Continuer mon parcours](#)

Étape 1

Diagnostic [Vous en êtes là !](#) 83% [Complété !](#)

Étape 2

[Comment l'IA générative apprend-elle à discuter avec vous?](#) [Vous en êtes là !](#) 10 min

[Les deepfakes \(hypertrucages\) : c'est quoi?](#) [Verrouillé](#) 10 min

[L'IA générative, ça consomme!](#) [Verrouillé](#) 10 min


Des modules d'apprentissage sont apparus à l'étape 2 et seront à réaliser successivement

# Tester un parcours apprenant




## Elles hallucinent, ces IA génératives!

Les logiciels d'IA générative sont de plus en plus utilisés au quotidien. Mais leurs réponses sont-elles toujours correctes ? Et quand il y a des erreurs, d'où viennent-elles ? C'est ce que nous allons découvrir dans ce module.

 Commencer le module

 DURÉE  
≈ 10 min

 NIVEAU  
Novice

### Objectifs

- ✓ Savoir que les IA génératives peuvent faire des erreurs
- ✓ Connaître les causes principales des erreurs des IA génératives
- ✓ Connaître les bons réflexes à adopter face aux réponses des IA génératives

**pix**




À suivre : Explorer pour comprendre

À suivre : Retenir l'essentiel

À suivre : S'exercer

À suivre : Aller plus loin

## Elles hallucinent, ces IA génératives!

 **Se questionner**

Nathan a utilisé un logiciel d'IA générative. Il en parle à son amie Asma.

**Nathan**  
Oh la la! Je suis dégoûté... 🤢

**Asma**  
Bah pourquoi? Qu'est-ce qui t'arrive? 😞

**Nathan**  
Je me suis servi de l'IA pour préparer la soirée d'anniversaire de ma sœur, mais ça a été la catastrophe... Elle veut plus me parler!

**Asma**  
À cause de l'IA? 😞

**Nathan**  
Oui! Je lui ai demandé de trouver un bowling pour se retrouver là-bas samedi soir... Mais une fois arrivés à l'adresse donnée par l'IA, c'était une agence immobilière. 🤢

 **Signaler**  **Réinitialiser**

**Continuer**

# Déployer un parcours sur Pix Orga

Pix Orga : nouvel onglet pour les parcours apprenants

The screenshot displays the Pix Orga dashboard. On the left, a blue sidebar contains navigation items: Accueil (1), Campagnes (1), Certifications, Étèves, Équipe, and Documentation. The main area is titled 'Campagnes' and features a 'Créer une campagne' button. Below the title, there are tabs for 'Mes campagnes', 'Parcours apprenants' (2), and 'Toutes les campagnes'. A table lists learning paths with columns for 'Nom du parcours', 'Code' (3), 'Participants', and 'Participants ayant terminé'. The table contains six rows of data. A red box highlights the 'Code' column, and a mouse cursor points to the first code 'ABCDEFGH'. At the bottom, there is a 'Voir' dropdown set to '25' and a pagination indicator showing '6 éléments' and 'Page 1 / 1'.

Nom du parcours	Code	Participants	Participants ayant terminé
[4e] L'essentiel de l'intelligence artificielle - Décrypter le fonctionnement et les enjeux de l'IA	ABCDEFGH	8	4
[4e] L'essentiel de l'intelligence artificielle - Utiliser l'IA générative de façon éclairée et efficace	WWWWWWW	0	0
[2nde] L'essentiel de l'intelligence artificielle - Décrypter le fonctionnement et les enjeux de l'IA	WWWWWWW	0	0
[2nde] L'essentiel de l'intelligence artificielle - Utiliser l'IA générative de façon éclairée et efficace	XXXXXXXXX	0	0
[CAP] L'essentiel de l'intelligence artificielle - Décrypter le fonctionnement et les enjeux de l'IA	YYYYYYYYY	0	0
[CAP] L'essentiel de l'intelligence artificielle - Utiliser l'IA générative de façon éclairée et efficace	ZZZZZZZZZ	0	0

# Suivre les parcours sur Pix Orga

## Pix Orga : suivi des élèves (modules)

Campagnes > Parcours apprenants > [4e] L'essentiel de l'intelligence artificielle - Décrypter le fonctionnement et les enjeux de l'IA

[4e] L'essentiel de l'intelligence artificielle - Décrypter le fonctionnement et les enjeux de l'IA Code ABCDEFGH

Le parcours apprenants articule des évaluations et des modules d'apprentissage personnalisés, permettant une adaptation pédagogique fondée sur le niveau de chaque participant. Voir le détail de la campagne

Total des participations 8 Participations complétées 4

Rechercher Nom, prénom Classes Tous les statuts Effacer les filtres

Nom	Prénom	Statut	Classe	Campagne	Modules
BEDIVERE	Chevalier	Terminé	4A	1/1	3/3
DULAC	Galaad	En cours	4A	1/1	2/3
DULAC	Lancelot	En cours	4A	1/1	1/3
Legallois	Perceval	En cours	4A	0/1	0/1
LENCHANTEUR	Morlin	En cours	4A	1/1	1/3
LEPREUX	Yvain	Terminé	4A	1/1	3/3

La colonne "Campagne" indique si le diagnostic a été réalisé

La colonne "Modules" indique le nombre de modules déjà réalisés

# Suivre les parcours sur Pix Orga

## Pix Orga : suivi détaillé des élèves

Campagnes > Parcours apprenants > [4e] L'essentiel de l'intelligence artificielle - Décrypter le fonctionnement et les enjeux de l'IA > Participation de Galaad DULAC

### Galaad DULAC

Étape 1

Campagne	Statut
Diagnostic	Terminé

Étape 2

Module	Statut
Comment l'IA générative apprend-elle à discuter avec vous?	Terminé
Les deepfakes (hypertrucages) : c'est quoi?	Terminé
L'IA générative, ça consomme!	A faire

# La documentation

## Parcours apprenants IA



Le guide pédagogique :

<https://cloud.pix.fr/s/rrkLPMS5dYGKRQ9?dir=/&editing=false&openfile=true>



Le guide de déploiement :

<https://cloud.pix.fr/s/rrkLPMS5dYGKRQ9?dir=/&editing=false&openfile=true>

# La documentation

## Parcours apprenants IA

Le référentiel de compétences numériques en IA :

<https://cloud.pix.fr/s/rrkLPMS5dYGKRQ9?dir=/&editing=false&openfile=true>



### Domaines et compétences . . . . . 7

#### Domaine 1 : Fondements de l'intelligence artificielle 7

- 1.1 Définir l'IA en tant que discipline, décrire son histoire et sa construction
- 1.2 Expliquer le procédé d'apprentissage automatique et ses approches
- 1.3 Citer les modèles de l'apprentissage automatique
- 1.4 Expliquer les méthodes d'entraînement des grands modèles de langage
- 1.5 Expliquer le fonctionnement des algorithmes de recommandation
- 1.6 Définir l'IA incarnée associée à la robotique

#### Domaine 2 : Usages et applications de l'IA 16

- 2.1 Identifier des familles de tâches réalisés par des logiciels d'IA
- 2.2 Utiliser un logiciel d'IA générative
- 2.3 Évaluer l'information à l'heure des IA génératives.
- 2.4 Utiliser les services à base d'algorithmes de recommandation
- 2.5 Utiliser des logiciels d'IA dans son organisation

#### Domaine 3 : Enjeux du développement de l'IA 22

- 3.1 Expliquer l'empreinte environnementale des supercalculateurs
- 3.2 Expliquer les enjeux de gouvernance des systèmes d'IA
- 3.3 Expliquer les enjeux éthiques et de transparence des modèles d'IA
- 3.4 Expliquer les conséquences sur l'emploi, la formation et la fracture numérique
- 3.5 Expliquer les enjeux culturels et sociétaux

Webinaire de présentation par Pix <https://assets.pix.org/sites/site/replay-webinaire-parcours-intelligence-artificielle-enseignement-scolaire.mp4>

# Merci !

Les ambassadeurs Pix restent à votre disposition :  
[ce.pix@ac-orleans-tours.fr](mailto:ce.pix@ac-orleans-tours.fr)