
Les IA génératives en éducation

Exploration des technologies d'IA générative, de leurs applications pratiques en classe et des défis éthiques qu'elles posent.

1 Introduction à l'IA générative

2 Usages pédagogiques pour les enseignants

3 Utilisation encadrée par les élèves

4 Défis, limites et enjeux éthiques

5 Cadre réglementaire et perspectives

Plan de la présentation

Aperçu des sujets clés abordés lors de cette formation sur l'intelligence artificielle.

① Introduction à l'IA générative

② L'IA comme outil pour les enseignants

③ Utilisation par les élèves : Niveaux et Cadre

④ Opportunités d'apprentissage

⑤ Limites et risques pédagogiques

⑥ Enjeux systémiques et environnementaux

⑦ Cadre réglementaire et bonnes pratiques

⑧ Conclusion et perspectives

Transformation radicale

L'IAG change le paysage éducatif de manière profonde et durable.

01

Agents conversationnels

L'essor d'outils comme ChatGPT marque un tournant décisif majeur.

02

Méthodes bouleversées

Ces technologies remettent en cause les méthodes d'enseignement classiques.

03

Adaptation nécessaire

L'éducation doit s'adapter rapidement à ce nouveau paradigme technologique.

04



Nouvel horizon éducatif

L'intelligence artificielle générative révolutionne notre façon d'apprendre et d'enseigner, ouvrant des perspectives inédites pour l'avenir de l'éducation.

L'IA comme outil pour les enseignants

Une aide précieuse pour préparer, corriger et gérer la classe efficacement.

1 Préparation de cours
Facilite la création d'exercices adaptés aux élèves.

2 Correction et évaluation
Assist dans la notation et le suivi des progrès.

3 Gestion de classe
Permet l'orchestration via des tableaux de bord.

4 Détection de contenu
Identifie le contenu généré par des outils d'IA.



Primaire : Sensibilisation

Introduction conceptuelle sans manipulation directe.



Collège : Usage encadré

Utilisation limitée et supervisée dès la quatrième.



Aide aux devoirs

Support pour la lecture, l'écriture et la formulation.



Besoins particuliers

Adaptation pédagogique pour les élèves en difficulté.

Niveaux d'utilisation par les élèves

L'intégration des outils numériques varie selon l'âge : de la simple sensibilisation au primaire à un usage encadré au collège. Elle sert d'aide précieuse aux devoirs et de support adapté.

Nouvelles opportunités d'apprentissage avec l'IA

L'intelligence artificielle offre des outils puissants pour générer des contenus sur mesure et personnaliser l'éducation, tout en favorisant une approche éthique et mobile.

Contenu sur mesure



Génération instantanée

Personnalisation



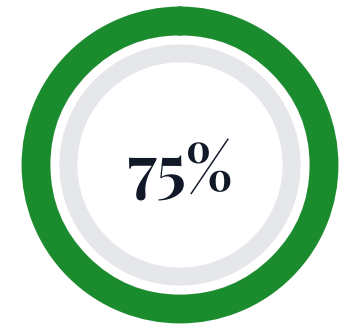
Parcours adaptés

Catalyseur éthique



Stimule l'apprentissage

Mobilité active



Recherche ciblée



Limites Pédagogiques

Les outils généralistes limitent l'apprentissage profond et favorisent le plagiat, exigeant une réflexion sur la valeur de l'effort.



Enjeux Systemiques de l'IA

Rapport Savoir

L'IA transforme en profondeur les fondamentaux de l'École et notre rapport au savoir traditionnel.

Coût Énergétique

Il est urgent de sensibiliser aux impacts énergétiques importants générés par les intelligences artificielles.

Nouveaux Buts

Nous devons réévaluer les objectifs pédagogiques pour s'adapter à ce nouveau contexte technologique.

Rôle Humain

L'intelligence artificielle doit rester un outil d'aide et ne jamais remplacer l'intelligence humaine.

Cadre Réglementaire et Bonnes Pratiques

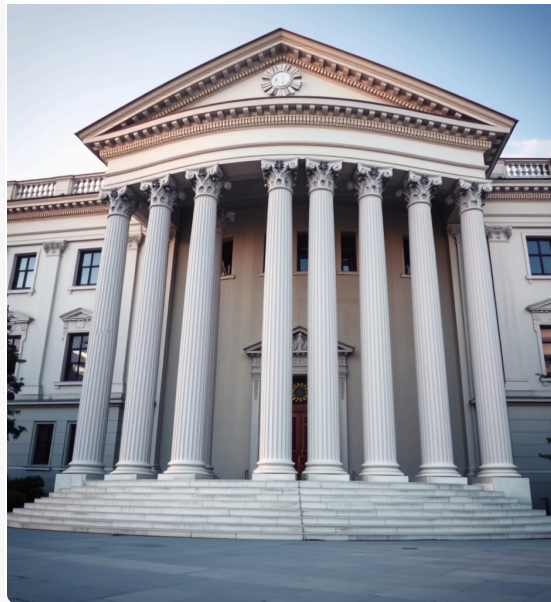
CNIL

Conseil et accompagnement pour
les enseignants



Ministère

Publication du cadre d'usage de
l'IA en 2025



Chartes d'Usage

Mise en place de règles et projets
d'établissement



Perspectives de l'IA en éducation



Vers une symbiose humain-machine

L'intelligence artificielle générative transforme l'éducation en offrant de nouvelles opportunités. Toutefois, son intégration exige vigilance et encadrement éthique. L'enseignant demeure central pour guider les élèves vers une adaptation réussie aux évolutions technologiques. L'avenir de l'apprentissage repose sur une collaboration réfléchie entre l'humain et la machine.