

# IA

## Initiation à l'Intelligence Artificielle pour les enseignants

<b>&lt;b&gt;Durée&lt;/b&gt;</b>	3 heures
<b>&lt;b&gt;Participation&lt;/b&gt;</b>	5 000 FCFA
<b>&lt;b&gt;Places&lt;/b&gt;</b>	Nombre limité
<b>&lt;b&gt;Contact&lt;/b&gt;</b>	0795966087

## Découvrir comment l'IA peut faciliter le travail pédagogique

### Au programme :

- ✓ Préparation de cours efficace
- ✓ Conception de devoirs et exercices
- ✓ Structuration des contenus pédagogiques
- ✓ Gain de temps au quotidien
- ✓ Bonus surprise

## Table des matières

<b>&lt;b&gt;Section&lt;/b&gt;</b>	<b>&lt;b&gt;Page&lt;/b&gt;</b>
Introduction	3
Partie 1 : Comprendre l'IA	3
Partie 2 : L'IA pour préparer des cours	4
Partie 3 : Concevoir devoirs et exercices	5
Partie 4 : Structuration des contenus	6
Partie 5 : Bonus pratique et découverte	7
Clôture et synthèse	8
Supports et ressources	9

# Introduction

## Durée : 15 minutes

- Accueil chaleureux des participants et présentation du formateur
- Présentation détaillée du module : objectifs pédagogiques et programme de la journée
- Tour de table interactif : attentes, besoins spécifiques et niveau de connaissance de chaque participant
- Distribution du matériel : supports de cours et guide pratique

**Support :** Slides introductives avec définitions simples et accessibles de l'Intelligence Artificielle

# Partie 1 : Comprendre l'IA

## Durée : 30 minutes

### Objectif :

Comprendre les bases de l'Intelligence Artificielle et découvrir ses applications concrètes dans le domaine pédagogique

### Contenu :

- **Qu'est-ce que l'IA ?** Explication de la différence fondamentale entre l'Intelligence Artificielle et un ordinateur classique
- **Applications quotidiennes :** Exemples d'IA dans la vie de tous les jours et spécifiquement dans le secteur éducatif
- **Mini-débat participatif :** Discussion collective sur les avantages et les limites de l'IA pour l'enseignant moderne

**Support :** Présentation slides enrichie d'exemples vidéos courts (chatbots éducatifs, générateurs de contenus pédagogiques, quiz automatiques)

## Partie 2 : L'IA pour préparer des cours

**Durée : 40 minutes**

### Objectif :

Découvrir et expérimenter comment l'IA peut considérablement faciliter et accélérer la préparation des cours

### Contenu :

- **Génération automatique de plans de cours** : Utilisation de l'IA pour structurer rapidement une séquence pédagogique complète
- **Création de supports pédagogiques variés** : Présentations PowerPoint, fiches de révision, schémas conceptuels et cartes mentales
- **Adaptation aux différents niveaux** : Personnalisation des contenus en fonction du niveau scolaire et des besoins spécifiques des élèves

### Exercice pratique guidé :

Chaque participant teste concrètement un outil d'IA pour créer un plan de cours simple dans sa discipline. Le formateur accompagne individuellement les participants pour garantir la réussite de l'exercice.

**Support nécessaire** : Ordinateur ou tablette pour chaque participant avec connexion internet stable. Accès aux générateurs d'IA de contenu pédagogique (ChatGPT, Claude IA, Gemini, ou alternatives)

■ PAUSE

**Durée : 10 minutes**

## Partie 3 : L'IA pour concevoir devoirs et exercices

**Durée : 35 minutes**

### Objectif :

Apprendre à générer efficacement des exercices variés, des corrigés détaillés et des quiz interactifs adaptés à chaque niveau

### Contenu :

- **Types d'exercices automatisables** : QCM (questionnaires à choix multiples), exercices vrai/faux, questions ouvertes, rédaction guidée et exercices d'application
- **Génération de corrigés détaillés** : Comment l'IA peut produire des corrections complètes avec explications pédagogiques
- **Différenciation pédagogique** : Adapter automatiquement le niveau de difficulté selon les besoins des élèves

### Démonstration en direct :

Le formateur génère en temps réel 3 types d'exercices différents pour illustrer les possibilités de l'IA :

- Un QCM de 10 questions sur un sujet donné
- Une série d'exercices d'application avec corrigé détaillé
- Un devoir de rédaction avec grille d'évaluation

### Exercice pratique individuel :

Chaque participant crée un devoir complet ou un quiz pour sa matière et son niveau d'enseignement. Partage et discussion des créations en groupe.

**Support** : Utilisation des mêmes outils d'IA que dans la Partie 2

## Partie 4 : Structuration des contenus et organisation

**Durée : 30 minutes**

### Objectif :

Gagner un temps précieux dans l'organisation pédagogique et la planification des enseignements

### Contenu :

- **Structuration d'une séquence complète** : Organisation du contenu d'un semestre ou d'une séquence pédagogique avec progression logique
- **Planification automatisée** : Création de calendriers de cours et de progression pédagogique
- **Ressources complémentaires** : Génération automatique de bibliographies, liens utiles et documents d'approfondissement
- **Organisation thématique** : Regroupement cohérent des notions et concepts à enseigner

### Démonstration pratique :

L'IA comme assistant personnel pour organiser le travail hebdomadaire. Le formateur montre comment :

- Créer une progression annuelle cohérente
- Générer un emploi du temps optimisé
- Planifier les évaluations sur l'année
- Produire des documents de suivi pour les élèves

### Conseils pratiques :

Méthodes pour maintenir une organisation efficace tout au long de l'année scolaire grâce à l'IA. Discussion sur l'équilibre entre automatisation et personnalisation pédagogique.

## Partie 5 : Bonus pratique et découverte

**Durée : 30 minutes**

### Objectif :

Découvrir d'autres usages innovants de l'IA en pédagogie et partager les expériences entre participants

### Contenu :

- **Activités ludiques et engageantes** : Génération d'exemples de jeux pédagogiques, quiz interactifs et activités de groupe innovantes
- **Différenciation pédagogique avancée** : Suggestions d'IA pour adapter l'enseignement aux élèves à besoins spécifiques
- **Mise en forme professionnelle** : Organisation et mise en page automatique sur Word, conversion en PDF de qualité professionnelle
- **Traduction et adaptation** : Utilisation de l'IA pour adapter des contenus dans différentes langues ou niveaux de langue

### Session questions-réponses :

Échanges libres entre participants sur leurs découvertes, leurs interrogations et leurs projets d'utilisation de l'IA. Le formateur répond aux questions spécifiques et donne des conseils personnalisés.

### Astuces et bonnes pratiques :

- Comment rester efficace sans devenir dépendant de l'IA
- Éviter les erreurs courantes et les pièges de l'IA
- Vérifier et valider les contenus générés
- Combiner créativité humaine et assistance IA
- Respecter les droits d'auteur et l'éthique pédagogique

# Clôture et synthèse

**Durée : 20 minutes**

## Résumé des points clés :

- Récapitulatif des 5 parties du module avec les concepts essentiels à retenir
- Les outils d'IA recommandés pour les enseignants (gratuits et payants)
- Les meilleures pratiques pour intégrer l'IA dans son quotidien pédagogique
- Les limites de l'IA et l'importance du contrôle humain

## Évaluation de la formation :

Quiz rapide de validation des acquis ou discussion collective sur les applications concrètes que chaque participant envisage de mettre en pratique dès le lendemain.

## Suivi post-formation :

- Inscription à une liste de diffusion pour recevoir des ressources complémentaires
- Accès à un groupe de discussion entre participants
- Proposition de sessions de suivi et d'approfondissement
- Contact direct avec le formateur pour questions ultérieures

## Documents remis :

Distribution d'un guide PDF complet résumant tous les contenus de la formation avec des liens directs vers les outils d'IA pédagogiques recommandés, des tutoriels vidéo et des exemples concrets.



## Supports et ressources prévus

<b>Type de support</b>	<b>Description</b>
<b>Slides de présentation</b>	Présentation PowerPoint complète sur l'IA et ses applications pédagogiques avec
<b>Matériel informatique</b>	Ordinateurs ou tablettes pour tous les participants avec connexion internet stable
<b>Accès aux outils IA</b>	Comptes créés pour accéder aux principaux outils : ChatGPT, Claude IA, Gemini,
<b>Guide PDF pratique</b>	Document de référence complet pour chaque participant avec instructions détaillé
<b>Vidéos tutoriels</b>	Liens vers des vidéos explicatives pour approfondir certains points après la forma
<b>Exemples concrets</b>	Bibliothèque de modèles et d'exemples réutilisables dans différentes disciplines
<b>Certificat</b>	Attestation de participation remise en fin de formation

## Informations pratiques

■ <b>Inscriptions</b>	0795966087
■ <b>Participation</b>	5 000 FCFA
■ <b>Durée totale</b>	3 heures
■ <b>Places</b>	Nombre limité - Inscription recommandée

Rejoignez-nous pour maîtriser l'Intelligence Artificielle au service de votre pédagogie !