

IA

Initiation à l'Intelligence Artificielle pour les enseignants

Informations pratiques	
Durée	3 heures
Participation	5 000 FCFA
Places	Nombre limité
Contact	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

Section	Page
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 introducives 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

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

Informations pratiques

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

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