

# L'IA pour les formateurs et la pédagogie

## INTRODUCTION À L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

L'importance de se former aux IA aujourd'hui

L'évolution rapide des modèles d'IA et son impact en chiffres sur l'éducation et la formation

Les différents types d'IA - exemples (texte, image, audio, vidéo)

Définition du « prompt engineering », rôle, exemples et opportunités

Protéger ses données en utilisant l'IA

## LES AVANTAGES ET CAS D'USAGES POUR LA FORMATION ET LA PÉDAGOGIE

Les 6 grands bénéfices de l'IA

- Gagner du temps et de la productivité : création de supports de cours, automatisation des corrections
- Obtenir des conseils, analyser une situation ou un profil : adapter des exercices à des niveaux différents, analyser les progrès des apprenants
- Détecter des anomalies ou des erreurs dans les contenus pédagogiques : cohérence des supports, vérification des connaissances
- Apprendre, aller chercher une information : mise à jour sur des sujets complexes, accès aux tendances pédagogiques
- Organiser son quotidien, ses idées : structurer un déroulé pédagogique, gérer des plannings de cours
- Gagner en créativité et en innovation : créer des exercices interactifs, enrichir les supports avec des visuels engageants

### Applications pédagogiques

- Rédiger des déroulés pédagogiques, plans de formation, supports interactifs, exercices variés
- Évaluer les progrès des apprenants, adapter les contenus selon les besoins identifiés, générer des retours
- Imaginer des activités pédagogiques engageantes, structurer des séances interactives, organiser les plannings
- S'informer sur des innovations pédagogiques, découvrir des approches éducatives nouvelles, enrichir ses connaissances disciplinaires

## FOCUS SUR CHATGPT : FONCTIONNALITÉS DE BASES ET AVANCÉES

Pourquoi utiliser ChatGPT et comment se fier à ses connaissances : version gratuite / payante

Utilisation des fonctionnalités de bases et applications pratiques (écrire un prompt, le modifier,

envoyer une pièce jointe, faire une recherche sur internet, gérer les chats)

### Applications pédagogiques

- Traduire des cours, se former pour enrichir ses connaissances disciplinaires
- Fonctionnalités avancées et applications pratiques : Explore GPTs, mémoire, personnalisation de son GPT pour une prise en compte des spécificités pédagogiques : audience, méthodes d'enseignements, ton à employer...

## LES REGLES DU PROMPT ENGINEERING

Règles, astuces et conseils pour rédiger un prompt optimisé et éco-responsable

Trucs et astuces pour optimiser une conversation avec l'IA - Coulisser d'un prompt

### Applications pédagogiques

- Atelier pratique sur des cas d'usages formation, analyse et correction de chaque participant : Créer un plan de cours, rédiger un exercice innovant/interactif, rédiger un email, rédiger un feedback...

## LES OUTILS IA UTILES POUR LA FORMATION

- **Miro AI** : Créer des cours interactifs et collaboratifs, concevoir des exercices dynamiques avec des apprenants.
- **Canva AI et GPTs Canva** : Générer des présentations rapidement et simplement pour gagner du temps : génération de visuels pédagogiques pour enrichir les supports de cours, génération de slides présentations...

## RÉFÉRENTS PÉDAGOGIQUES

Nos intervenants sont des spécialistes du domaine visé et sont sélectionnés selon un processus de qualification très rigoureux permettant d'évaluer notamment : leur expérience professionnelle, leurs compétences pédagogiques, leur capacité d'animation, leur personnalité et leur créativité...

## OBJECTIFS

Comprendre l'écosystème de l'intelligence artificielle (IA) et ses impacts sur la pédagogie et la formation

Explorer les applications concrètes de l'IA pour optimiser la création et la gestion des contenus pédagogiques

Développer une maîtrise du prompt engineering pour interagir efficacement avec les IA

Apprendre à utiliser et combiner plusieurs outils IA pour concevoir des formations engageantes et améliorer les pratiques pédagogiques

## PRÉ-REQUIS

Être à l'aise avec la technologie numérique

Avoir une expérience en formation

## PUBLIC

Consultants, formateurs, responsables pédagogiques

## MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

### AVANT LA FORMATION : IMPLIQUER

Test de positionnement

Recueil des besoins pour préciser les attentes individuelles

### PENDANT LA FORMATION : APPLIQUER

Méthodes actives et participatives  
Apports théoriques (20%) , mises en pratique (60%) et échanges (20%)

### APRES LA FORMATION : ACCOMPAGNER

Possibilité de contacter le formateur pendant 2 mois [formateur@naxis.fr](mailto:formateur@naxis.fr)

## RESSOURCES PÉDAGOGIQUES

Support de cours, cas pratiques

## ÉVALUATION

### Évaluation des compétences

Cas pratiques

### Évaluation de la formation

Questionnaire de satisfaction

Bilan du formateur

## VALIDATION

Attestation de fin de formation

Attestation de présence

Validation des compétences

## MODALITÉS DE SUIVI D'EXÉCUTION DE LA FORMATION

Le contrôle de l'exécution de la formation est assuré par le formateur

## DATES

Voir planning

MAJ le 10/12/2024