



Utiliser l'IA pour créer ses cours dans Moodle

Equipez votre plateforme Moodle de plugin IA et concevez rapidement vos cours et contenus de formation

Programme de formation



L'intelligence artificielle est en train de transformer profondément le monde de la formation, en offrant de nouvelles possibilités pour personnaliser les parcours d'apprentissage, automatiser certaines tâches administratives et enrichir les interactions pédagogiques.

De la conception du scénario à la production des ressources, cette formation permet d'expérimenter comment les outils à base d'IA peuvent permettre d'optimiser le temps du formateur. Elle s'adresse à des personnes souhaitant mieux comprendre l'IA et ses implications pour le métier de formateur.

Après une matinée consacrée à la découverte de l'IA et des usages possibles en formation, l'après-midi consiste en un atelier pratique permettant de créer en direct un cours en ligne et des ressources de formation en s'appuyant sur Moodle : images, textes, quiz, H5P à partir de ChatGPT, NOLEJ et autres plugins Moodle intégrant l'IA.





Utiliser l'IA pour créer ses cours dans Moodle

Équipez votre plateforme Moodle de plugin IA et concevez rapidement vos cours et contenus de formation

Objectif général

À l'issue de cette formation, les participants seront capables d'utiliser correctement les outils IA et plugins Moodle intégrant l'IA pour concevoir et produire rapidement leurs cours et contenus en ligne.

Public

- Formateurs, enseignants, concepteurs de contenus

Durée et modalité

- 7 heures (1 journée présentielle ou 2 classes virtuelles de 3,5 heures)

Prérequis

- Manipulation aisée des outils de bureautique et de la navigation sur le Web
- Maîtrise de la conception de cours sur Moodle

Matériel individuel requis

- Un ordinateur avec connexion internet
- En cas de distanciel : micro-casque et deuxième écran conseillé
- Un accès personnel à Chat GPT

Modalités et délais d'accès

- 3 semaines environ entre la demande et la première session de formation
- Demande à admin.formation@ingenium-elearning.com ou sur www.ingenium-elearning.com

Accessibilité

- Accessible pour personnes à mobilité réduite
- Solutions au cas par cas pour les autres types de handicaps

Méthodes mobilisées

- Exposés, démonstrations, ateliers pratiques, accès à une plateforme de e-formation (LMS).

Modalités d'évaluation

- Contrôle continu en cours de formation par réalisation des exercices demandés, évaluation par questionnaire en fin de formation

Tarifs

formation intra entreprise
Sessions de 10 apprenants max
Prix sur devis : nous contacter

Contact (et contact handicap)

Sophie Gonnier
admin.formation@ingenium-elearning.com
Tel : 02 43 87 54 10

Contenu de formation

Définir l'IA et ses principaux concepts

- Définir l'Intelligence artificielle
- Retracer l'histoire et l'évolution de l'IA
- Distinguer les différentes branches de l'IA : Machine Learning, Deep Learning, traitement du langage naturel
- Préciser la spécificité de l'IA dite générative
- Analyser les peurs liés à l'utilisation de l'IA en formation

Les usages de l'IA en formation

- Lister des cas d'usage possibles de l'IA en formation
- Cartographier les différents types d'outils intégrant l'IA
- Repérer les plus-values et les limites de l'IA en formation
- Appréhender les nouveaux défis du métier de formateur
- Préciser les implications de l'usage de l'IA en matière d'éthique, droit d'auteur, réglementation

Atelier : créer un cours sur Moodle avec l'IA

- Manipuler les IA génératives
- Définir les principales stratégies de rédaction de prompt
- Lister les outils disponibles sur Moodle intégrant l'IA
- Séquencer un cours Moodle avec Chat GPT
- Illustrer son cours avec des images générées directement dans Moodle
- Générer des questions dans la banque de questions à l'aide de l'IA
- Utiliser l'outil NOLEJ pour générer des contenus H5P dans Moodle

Formation-action : cette formation nécessite une plateforme disposant des principaux plugins Moodle utilisant l'IA. Ceux-ci nécessitent un compte Open AI actif. L'expérimentation du plugin NOLEJ (génération de H5P dans Moodle) peut se faire à partir d'une plateforme Ingenium (à définir ensemble lors de la rencontre de calage des besoins)