

INTRODUCTION À L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

Performances

Enquête 2025 :

- Taux de satisfaction globale : à venir
- Taux d'atteinte de l'objectif initial : à venir
- Nombre de personnes formées : à venir

OBJECTIFS

- Comprendre les différentes branches de l'IA (apprentissage automatique, deep learning, etc.)
- Identifier les usages concrets de l'IA dans différents secteurs
- Manipuler quelques outils d'IA accessibles sans coder
- Prendre du recul sur les limites actuelles de l'IA

CONTACT - INSCRIPTION

Natacha LENGLET
06.47.84.41.14
n.lenglet@nl-formapro.fr
264 rue de la laie 76160 PREAUX

ACCESSIBILITÉ

- Dates 2025
 - *Veillez prendre contact avec le centre de formation*
- Délais d'accès

Jusqu'à 3 semaines avant le début de la formation
- Matériel

Posséder un ordinateur et une bonne connexion internet

MODALITÉS

- **Formation en présentiel**
- **7 heures / 1 jour**
- **Effectif par session : 2 minimum, 10 maximum**

MODALITÉS EN DÉTAIL

- **Accessibilité aux personnes en situation d'handicap**

Le référent handicap prendra en compte dès l'inscription du candidat sa situation d'handicap, si celle-ci est mentionnée il évaluera les besoins spécifiques, mobilisera les ressources adaptées et coordonnera les aménagements nécessaires (supports, rythmes, accessibilité).

MODALITÉS D'ÉVALUATION

L'évaluation des compétences est réalisée par des mises en situation en cours de formation et par l'observation de critère de réussite. À l'issue de la formation, un certificat de réalisation vous sera délivré.



FORMA PRO

INTRODUCTION À L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

Formateur

Expert en intelligence artificielle alliant compétences techniques pointues (Python, Tensorflow, développement d'outils IA sur mesure) et expérience en formation professionnelle.

Depuis 2021, il intervient en tant qu'indépendant auprès d'entreprises (IT, automobile) et d'écoles pour transmettre ses savoirs en IA, développement web et gestion de projet.

PUBLIC ET PRÉREQUIS

Professionnels souhaitant acquérir une culture générale de l'intelligence artificielle

Dirigeants, RH, managers ou salariés curieux de mieux comprendre les enjeux de l'IA

Prérequis :

Aucun

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Pédagogie active basée sur des échanges, des cas pratiques et des exercices d'entraînement

CONTENU

Séquence 1 : Comprendre ce qu'est l'Intelligence Artificielle

- Définitions clés : IA faible / IA forte, IA symbolique vs IA connexionniste
- Histoires et évolutions majeures de l'IA (des années 50 à aujourd'hui)
- Différences entre Intelligence Artificielle, Machine Learning et Deep Learning

Exercice pratique : Ligne du temps collaborative : retracer les grandes étapes de l'IA pour mieux comprendre son évolution

Séquence 2 : Les grandes familles de l'IA

- Apprentissage supervisé / non supervisé / renforcement
- Réseaux de neurones et logique du Deep Learning
- Traitement du langage naturel (NLP), vision par ordinateur, etc.

Exercice pratique : Quiz interactif sur les notions : apprentissage supervisé vs non supervisé, NLP, Deep Learning, etc.

Séquence 3 : Cas d'usage de l'IA

- Exemples concrets dans les secteurs suivants : RH, marketing, santé, industrie, finance, etc.
- IA dans les outils du quotidien : assistants vocaux, moteurs de recommandation, etc.
- Présentation d'outils no-code comme ChatGPT, Dall-E, Notion AI, etc.

Exercice pratique : Match "secteur/usage" : identifier les applications concrètes selon les métiers

Séquence 4 : Manipulation d'outils IA accessibles

- Prise en main guidée de 2 à 3 outils (selon profil du groupe)
- Mises en situation professionnelles (ex: générer un texte, une image, une synthèse)

Exercice pratique : Manipuler un ou plusieurs outils IA no-code (ex: ChatGPT, Notion AI, DALL-E, Gemini, etc.)

Séquence 5 : Les limites de l'Intelligence Artificielle

- Problèmes de biais, hallucinations, limites de la compréhension
- Démythification : l'IA n'est pas une "intelligence" humaine

Exercice pratique : Chasse aux hallucinations : prendre conscience des erreurs de l'IA