

Introduction à l'utilisation des IA

Ref: D0010 / MAJ 29/12/2025

Descriptif de la formation

Initie les participants aux bases de l'intelligence artificielle, de ses concepts fondamentaux à ses applications concrètes, en passant par l'apprentissage automatique et l'utilisation d'outils accessibles comme Google Colab

Modalités

- **Date et lieux**
 - Date à définir
 - En présentiel
- **Durée**
 - 3 jours (21h) - flexible
- **Prix**
 - Inter entreprise : à partir de 2580 € HT de 4 à 8 apprenants
 - Intra entreprise : sur demande
- **Public visé**
 - Étudiants, employés, entrepreneurs ou formateurs souhaitant comprendre les bases de l'IA et ses usages concrets
- **Prérequis**
 - Connaissances générales en informatique
- **Accessibilité**
 - Accessible aux personnes en situation de handicap
- **Délais d'accès**
 - 1 à 6 semaines

- Formation qualifiante : Oui
- Formation certifiante : Non

Contact & Référent Handicap

 Karl GAUTIER

 formation@solutio-group.fr

 02.23.47.63.85

Objectifs de la formation

- Comprendre les bases de l'IA et commencer à utiliser des outils simples

Programme de la formation

Qu'est ce que l'IA ? (3,5h)

- Qu'est ce qu'une IA, les différents types d'IA
- Applications courantes (assistants vocaux, recommandations, etc)
- Exemples concrets d'utilisation dans la vie quotidienne
- Présentation des modèles d'intelligence (chat, grok, perplexity, claude, mistral...)

Les bases de l'apprentissage automatique (3,5h)

- Introduction aux algorithmes supervisés et non supervisés
- Exemples simples (classification d'images, regroupement de données)
- Comprendre les prompts, apprendre à communiquer avec l'IA

Outils d'IA pour les débutants (3,5h)

- Présentation de Google Colab et Jupyter Notebook etc...
- Premiers pas avec Python pour l'IA (installation, syntaxe de base)
- Utilisation de l'IA ciblé (selon tâche nécessaire, administratif, commercial, communication)

Projets pratiques (3,5h)

- Création d'un classificateur simple (ex : reconnaissance de chiffres)
- Analyse de données avec des outils d'IA (ex: visualisation avec Pandas)
- Création d'éléments pour le candidat selon ses besoins

Introduction à l'utilisation des IA

Ref: D0010 / MAJ 29/12/2025

Descriptif de la formation

Initie les participants aux bases de l'intelligence artificielle, de ses concepts fondamentaux à ses applications concrètes, en passant par l'apprentissage automatique et l'utilisation d'outils accessibles comme Google Colab

Modalités

- **Date et lieux**
 - Date à définir
 - En présentiel
- **Durée**
 - 3 jours (21h) - flexible
- **Prix**
 - Inter entreprise : à partir de 2580 € HT de 4 à 8 apprenants
 - Intra entreprise : sur demande
- **Public visé**
 - Étudiants, employés, entrepreneurs ou formateurs souhaitant comprendre les bases de l'IA et ses usages concrets
- **Prérequis**
 - Connaissances générales en informatique
- **Accessibilité**
 - Accessible aux personnes en situation de handicap
- **Délais d'accès**
 - 1 à 6 semaines

- Formation qualifiante : Oui
- Formation certifiante : Non

Résultats attendus

- Comprendre les principes fondamentaux de l'intelligence artificielle et ses domaines d'application
- Identifier les cas d'usage pertinents de l'IA dans son activité professionnelle
- Utiliser des outils et applications d'IA simples pour automatiser des tâches ou explorer des données

Moyens pédagogiques

- Présentation théorique
- Ateliers pratiques

Validation & preuves d'acquis

- Présentation d'un mini projet IA personnalisé (7h)
- Démonstration du projet pour valider les compétences

Contact & Référent Handicap

 Karl GAUTIER

 formation@solutio-group.fr

 02.23.47.63.85