
Programme de Formation

Faites vos premiers pas avec les outils de l'IA pour
gagner en productivité !

Organisation

Durée : 7 heures

Mode d'organisation : Présentiel

Contenu pédagogique



Public visé

Cette formation s'adresse principalement aux fonctions supports des entreprises du bâtiment. Elle est conçue pour les collaborateurs du chef d'entreprise ainsi que pour les chefs d'entreprise eux-mêmes.



Objectifs pédagogiques

Les objectifs pédagogiques de cette formation sont multiples et visent à doter les participants des compétences nécessaires pour intégrer l'intelligence artificielle dans leur environnement professionnel. À l'issue de la formation, les stagiaires seront capables de :

- Comprendre l'histoire, les enjeux et le potentiel de l'IA ainsi que ses limites.
- Utiliser l'art du prompting pour exploiter les outils d'IA dans des cas d'usage concrets.
- Appliquer les principaux outils d'IA dans leur travail quotidien.
- Identifier les tâches répétitives et les optimiser grâce à l'IA.

Cette formation vise également à sensibiliser les participants aux enjeux éthiques liés à l'utilisation de l'IA, afin qu'ils puissent agir de manière responsable et conforme aux réglementations en vigueur.



Description

Ce programme est conçu pour initier les participants aux outils de l'intelligence artificielle (IA) et leur permettre de les utiliser efficacement dans leur travail quotidien. La formation s'étale sur une durée de 1 jour (7 heures) et se décline en plusieurs modules interactifs.

Le **premier module** a pour objectif de définir ce qu'est l'IA, ses concepts clés, ainsi que la distinction entre IA faible et IA forte. Les participants apprendront également à différencier la data de l'IA et à comprendre les notions d'apprentissage automatique et d'apprentissage profond.

Dans le **module 2**, les participants découvriront les outils d'IA générative (mistral, gemini, copilot, chatgpt4 et Chatgpt4o), et apprendront à générer des prompts pour maximiser leur utilisation et réaliser des sessions interactives de tests. **Aide au choix d'un assistant IA**

Le **module 3** se concentre sur l'application de l'IA au sein de l'entreprise, en identifiant les tâches répétitives et en apprenant à les gérer avec l'IA. Les stagiaires auront l'occasion de manipuler des outils pour résoudre des cas pratiques.



Le **module 4** aborde les enjeux éthiques et réglementaires de l'IA, en s'intéressant à la protection des données et aux régulations comme le RGPD.

Le **module 5** propose des mises en application et cas pratiques individualisés pour votre entreprise, permettant ainsi d'appliquer directement les connaissances acquises, de manipuler des outils pour résoudre cas concrets et mettre en place des contrôles et des solutions correctives.

Le **module 6** consiste en une évaluation des acquis, où les participants pourront vérifier leur compréhension et identifier des besoins complémentaires en formation.



Prérequis

Pour participer à cette formation, les stagiaires doivent posséder des connaissances de base en informatique et être à l'aise avec l'utilisation d'un ordinateur. Il est également nécessaire de disposer d'un ordinateur portable avec webcam et/ou d'un smartphone pour participer aux activités pratiques de la formation.



Modalités pédagogiques

La formation utilise une approche pédagogique variée qui combine plusieurs méthodes :

- **Méthode expositive** : Présentation des concepts fondamentaux et des cas d'utilisation de l'intelligence artificielle.
- **Méthode participative** : Discussions en groupe, études de cas et exercices interactifs pour renforcer l'apprentissage.
- **Méthode démonstrative** : Présentation d'outils et de plateformes majeures, y compris des démonstrations pratiques des modèles génératifs tels que ChatGPT ou autres modèles génératifs.



Moyens et supports pédagogiques

Supports de cours numériques



Modalités d'évaluation et de suivi

Les modalités d'évaluation des connaissances et compétences acquises au cours de cette formation comprennent :

- Un auto-positionnement effectué par les stagiaires avant et après la formation pour mesurer leurs progrès.
- Des exercices pratiques tout au long de la formation pour évaluer l'application des concepts et outils appris.
- Une grille d'évaluation pour mesurer la progression et l'acquisition des compétences via des études de cas et des exercices de groupe.
- Une attestation de fin de formation sera délivrée, confirmant la participation et les acquis des stagiaires.



Informations sur l'admission

Les inscriptions doivent être effectuées 48h avant le début de la formation.



Informations sur l'accessibilité



La formation propose des dispositions pour garantir l'accessibilité aux personnes en situation de handicap. Un référent handicap est disponible pour répondre à toutes les questions concernant l'accessibilité et organiser les adaptations nécessaires.

Les formateurs sont sensibilisés aux enjeux de l'accessibilité et peuvent mettre en place des supports de formation adaptés pour accueillir tous les participants dans des conditions optimales.