

S'appuyer sur l'IA pour analyser des données

MODALITÉ
action de formation
100% en ligne


Tirer parti des IA pour nettoyer, organiser et analyser vos données

Objectifs

- S'appuyer sur l'IA pour traiter et analyser des données simples sans expertise spécialisée en data science
- Nettoyer et organiser la donnée à l'aide de l'IA dans le respect des bonnes pratiques de confidentialité
- Formuler des requêtes pour l'extraction, la transformation et le chargement de données
- Utiliser l'IA pour générer des insights basiques et des visualisations à partir de données

Points forts

- Une formation adaptée aux professionnels de tous secteurs souhaitant tirer parti de leurs données sans compétences techniques approfondies
- Une pédagogie pratique avec des études de cas réelles pour se projeter dans des usages opérationnels
- Mise en lumière des astuces pour maximiser l'efficacité des IA dans le traitement de données
- Cette formation est actionnable quel que soit l'outil d'IA utilisé dans l'organisation

 Temps estimé : 4h

 Sessions : contactez-nous au 01 85 08 92 75

Programme

PARTIE 1

Introduction au traitement de données avec ChatGPT

- Vue d'ensemble de la capacité de ChatGPT à assister dans le traitement de données
- Principes de base des données : comprendre les types de données, les formats de données et l'importance de la qualité des données

Activité(s)

- Créer un prompt pour nettoyer et organiser un ensemble de données simple

PARTIE 2

Extraction et transformation de données avec ChatGPT

- Techniques pour utiliser ChatGPT dans l'extraction de données à partir de sources diverses (textes, tableaux, etc.)
- Apprendre à formuler des prompts pour transformer les données (formatage, calculs simples)

Activité(s)

- Extraire des informations clés à partir d'un ensemble de données textuelles et les reformater pour une utilisation spécifique

PARTIE 3

Générer des insights et visualisations avec ChatGPT

- Introduction aux méthodes basiques d'analyse de données et de génération d'insights avec ChatGPT
- Découverte des possibilités de ChatGPT pour la création de visualisations de données simples

Activité(s)

- Utiliser ChatGPT pour analyser un ensemble de données et créer une visualisation basique

PARTIE 4

Synthèse et évaluation de la formation

- Votre synthèse : S'appuyer sur l'IA pour analyser des données

Public

La formation s'adresse aux professionnels souhaitant traiter des données sans être expert de la data.

Prérequis

Il est recommandé de connaître les fonctionnalités de base des IAG. Par ailleurs, l'outil recommandé pour un traitement de la donnée via IAG est Claude, il est donc recommandé (mais pas obligatoire) de pouvoir accéder à cet outil.

Modalités d'évaluation : un examen final est proposé à l'issue de la formation.

Formateur(s)



Simon Timssale

Expert dans l'utilisation des IA génératives en contexte professionnel, Simon fait l'interface entre la puissance de ces outils désormais incontournables, et les cas d'usages concrets propres à différents métiers.

Dernière mise à jour en avril 2026.