

Programme de formation - 35H DATA, INTELLIGENCE ARTIFICIELLE ET AUTOMATISATION PAR LE PROJET

Objectifs pédagogiques

À l'issue de la formation, les participants seront capables de :

- Comprendre les grands principes de la Data, de l'IA et de l'automatisation.
- Identifier des cas d'usage pertinents pour leur organisation.
- Structurer et exploiter des données simples.
- Concevoir un outil automatisé intégrant des fonctionnalités d'IA.
- Gagner en autonomie dans l'usage des outils data et IA au quotidien.

Public concerné : Tout public

Prérequis : Aucun

Durée du module : 5 jour(s) / 35 heures

Dates et horaires : Nous consulter

Effectif(s) : 1 à 10 personnes

Lieu : Site client

Tarif : Nous consulter

Moyens et méthodes pédagogiques :

Formation orientée projet et usage réel.

Alternance de séquences courtes de présentation, de démonstrations et d'ateliers pratiques.

Un seul outil est développé tout au long de la formation afin de garantir la cohérence

Adaptation du rythme et de la profondeur selon le niveau des participants.

Exemples d'outils pouvant être réalisés

Les outils suivants sont donnés à titre d'exemples et sont réalisés à partir d'outils disponibles en version gratuite :

- Agent de veille automatisée (sur des sites, documents ou sources définies).
- Tableau de bord automatisé de suivi d'activité ou de performance.
- Outil de qualification ou de priorisation de données (leads, dossiers, demandes).
- Agent d'analyse et de synthèse de documents ou de textes.
- Suivi automatisé d'indicateurs métiers avec restitution visuelle.

Outils utilisés (versions gratuites)

- Google Sheets et environnement Google.
- Outils d'automatisation de workflows (version gratuite).
- Outils d'Intelligence Artificielle générative accessibles gratuitement.
- Outils de visualisation de données gratuits.
- En option, environnement Python open source pour certains usages spécifiques.

Aucun coût logiciel n'est nécessaire pour suivre ou prolonger la formation.

Moyens techniques



Programme de formation - 35H DATA, INTELLIGENCE ARTIFICIELLE ET AUTOMATISATION PAR LE PROJET

Ordinateur, Ecran de projection, Paperboard, Livret stagiaire

Modalités d'évaluation

- Tests d'évaluation des compétences en continu via QCM
- Attestation de fin de formation

Contact : GANDON Maxime, Responsable administratif - 06.62.64.87.31 - contact@coachformation84.fr

Modalité d'accès : Pour toute demande d'inscription merci de nous contacter soit par téléphone, soit par mail, soit via le formulaire de contact sur le site internet. Une réponse sous 48h vous sera faite.

Accessibilité aux personnes en situation de handicap : Pour toute demande d'inscription merci de nous contacter soit par téléphone, soit par mail, soit via le formulaire de contact sur le site internet. Une réponse sous 48h vous sera faite.

Intervenant : Formateur professionnel spécialisé.

Programme de formation - 35H DATA, INTELLIGENCE ARTIFICIELLE ET AUTOMATISATION PAR LE PROJET

Contenu de la formation

Jour 1 – Acculturation et cadrage métier

- Découverte des fondamentaux de la Data, de l'IA et de l'automatisation.
- Démystification des usages, démonstrations concrètes et ateliers d'échange.
- Identification des problématiques métiers réelles et définition de l'outil à construire pendant la formation (objectifs, données, indicateurs).

Jour 2 – Données et structuration

- Manipulation de données réelles issues de l'entreprise.
- Compréhension des formats, nettoyage, structuration et préparation des jeux de données nécessaires à l'outil.

Jour 3 – Automatisation et Intelligence Artificielle

- Mise en place des automatisations.
- Connexion des sources de données et intégration d'un agent d'Intelligence Artificielle pour analyser, enrichir ou transformer les informations.

Jour 4 – Interface utilisateur et approfondissements

- Création d'une interface de restitution (tableau de bord, visualisation).
- Introduction optionnelle à des mécanismes simples de prédiction ou de scoring lorsque cela est pertinent pour le projet.

Jour 5 – Finalisation et déploiement

- Tests complets de l'outil.
- Mise en situation réelle, ajustements et validation finale.
- Transmission des bonnes pratiques pour permettre aux équipes de faire évoluer l'outil en autonomie.