

Formation AI – 24 heures (3 jours)

« Automatiser, générer et sécuriser des processus métiers avec des outils IA no-code »

Public : Débutants ou professionnels souhaitant développer leurs compétences en AI afin d'automatiser des processus métiers.

Objectifs :

A l'issue de la formation, les stagiaires seront capables de :

- Automatiser des tâches métiers avec des outils IA no-code (ex : n8n, Make).
 - Créer des contenus personnalisés avec l'IA (textes, images, vidéos).
 - Optimiser des processus métiers grâce à l'analyse et aux recommandations IA.
 - Sécuriser et évaluer l'utilisation de l'IA en respectant les règles éthiques et réglementaires (RGPD, biais algorithmiques).
 -
-

Programme Détaillé (MAJ 01/09/2025)

1. Introduction et prise en main des outils IA

- Présentation de l'IA et de ses applications concrètes (automatisation, génération de contenu, analyse de données).
- Création d'un compte et installation des outils de base (**n8n**, **ChatGPT**, **MidJourney**).
- Découverte des interfaces et fonctionnalités clés.
- **Atelier pratique** : Connexion aux outils, exploration des interfaces.

2. Automatisation de tâches avec n8n

- Installation et configuration de **n8n** (version cloud ou auto-hébergée).
- Découverte de l'interface : nœuds, workflows, déclencheurs.
- Création d'un workflow d'automatisation simple (ex : envoi automatique d'emails, synchronisation de données).
- **Atelier pratique** : Automatisation d'une tâche métier (ex : notification après soumission de formulaire).

3. Génération de contenu avec l'IA

- Utilisation de **ChatGPT** pour créer des textes professionnels (articles, fiches produits, emails).
- Génération d'images avec **MidJourney** ou **DALL-E** pour des visuels personnalisés.
- Optimisation des prompts pour obtenir des résultats précis.
- **Atelier pratique** : Création d'une page de contenu (texte + image) pour un site ou un réseau social.

4. Optimisation de processus avec l'IA

- Analyse de données simples avec des outils IA (ex : Google Sheets + IA, outils d'analyse prédictive).
- Utilisation de l'IA pour améliorer l'efficacité (ex : recommandations de produits, segmentation client).
- Intégration des résultats dans un workflow métier.
- **Atelier pratique** : Analyse d'un jeu de données et génération de recommandations.

5. Sécurité et éthique de l'IA

- Identification des risques liés à l'IA (biais, vie privée, conformité RGPD).
- Bonnes pratiques pour une utilisation responsable (ex : anonymisation des données, transparence).
- Étude de cas : Analyse d'un exemple de mauvaise utilisation de l'IA.
- **Atelier pratique** : Audit d'un workflow IA pour détecter les risques potentiels.

6. Publication et vérification du projet final

- Vérification du bon fonctionnement des automatisations et des contenus générés.
- Test de compatibilité et d'intégration dans un environnement réel.
- Mise en production d'un projet IA complet (ex : chatbot, workflow automatisé).

Atelier pratique : Présentation et validation du projet final.

Bilan de formation : Retour d'expérience et questionnaire Qualiopi.

Méthodes mobilisées

- **Atelier pratique** : Chaque notion est immédiatement appliquée via des ateliers.
 - **Supports fournis** :
 - Fiches mémo pour IA
 - Accès aux différents outils d'IA
 - **Echanges** avec les stagiaires.
 - **Apport théorique**
-

Évaluation

- **Réalisation d'un projet pratique** : Chaque apprenant devra concevoir un workflow automatisé complet (ex : automatisation d'un processus métier avec n8n) et générer du contenu (texte et image) à l'aide de ChatGPT et MidJourney. Le projet inclura la création, l'optimisation et la vérification d'un processus IA, suivi d'une présentation orale.
-

Matériel et Prérequis

- **Matériel** : Un ordinateur par apprenant, accès à Internet.
 - **Prérequis** : Disposer d'un ordinateur. Aucune connaissance préalable en IA ou en automatisation n'est nécessaire.
 - **Outils** : Chaque apprenant aura accès aux outils suivants :
 - **n8n** (version cloud ou auto-hébergée, selon le choix du formateur).
 - **ChatGPT** et **MidJourney** (comptes d'essai ou fournis pour la durée de la formation).
-

Modalités, délais d'accès et contact :

- Pour accéder à la formation, il vous suffit d'envoyer un mail à : pro.christian.eldebs@outlook.fr. Le mail doit être envoyé au plus tard une semaine avant la formation.
- Pour toute question vous pouvez contacter le responsable formation : Christian EL DEBS, à l'adresse suivante : pro.christian.eldebs@outlook.fr

Tarifs :

- Le tarif pour chaque stagiaire est de 3000€ HT.

Accessibilités aux personnes en situation d'handicap

- Pour toute question relative à une situation d'handicap vous pouvez contacter notre référent handicap : Christian EL DEBS, à l'adresse suivante : pro.christian.eldebs@outlook.fr. La formation sera adaptée si nécessaire.