

# Initiation à l'IA

IAINI-AKTO26

Cette formation d'une journée permet de découvrir les fondamentaux de l'intelligence artificielle, ses concepts clés, ses domaines d'application et ses enjeux actuels. À travers des exemples concrets et accessibles, les participants acquièrent une première compréhension des technologies IA et de leur impact dans les usages professionnels et quotidiens. Aucune compétence technique préalable n'est requise.

Présentiel - Synchrones



## Public Visé

Tout public



## Pré Requis

Aucun

## Objectifs pédagogiques et d'évaluation

Expliquer ce qu'est l'IA, ses concepts de base  
Identifier les bénéfices et les risques de l'IA pour les TPME  
Étudier des cas concrets d'application dans divers secteurs (automatisation des tâches, analyse de données, relation client)  
Évaluer les besoins internes  
Découvrir des solutions accessibles et choisir les bons outils  
Prioriser les actions : Définir une stratégie réaliste et progressive en fonction des ressources disponibles

## Méthodes pédagogiques

Beaucoup de tests et d'exemples concrets en lien direct avec les besoins des participants  
Des techniques directement mobilisables dans le cadre de leurs fonctions  
Formation axée sur la mise en pratique  
Méthode participative  
Mise en situation professionnelle  
Études de cas pratiques et vidéos démonstratives

## Parcours pédagogique

### Introduction - 30 min

Tour de table et présentation des attentes des participants  
Introduction à l'Intelligence Artificielle : définition générale et ses différentes branches (IA faible, IA forte, apprentissage supervisé, non supervisé, etc.)  
Importance croissante de l'IA dans le monde des affaires et dans la société

### 1. Compréhension de l'IA - 3h

#### Qu'est-ce que l'Intelligence Artificielle ?

Définition de l'IA, ses concepts de base : algorithmes, machine learning, deep learning, réseaux neuronaux, etc  
L'évolution de l'IA : historique et perspectives  
Les domaines d'application de l'IA (vision par ordinateur, traitement du langage naturel, etc.)

#### Bénéfices et risques de l'IA pour les TPME

Les avantages de l'IA pour les petites et moyennes entreprises (amélioration de l'efficacité, réduction des coûts, gain de temps, etc.)  
Les risques et défis : biais algorithmiques, sécurité des données, impact sur l'emploi, etc  
Exemples d'entreprises ayant adopté l'IA avec succès

#### Cas concrets d'application dans divers secteurs

Automatisation des tâches (chatbots, RPA – Robotic Process Automation)  
Analyse de données (prédictions de ventes, analyses comportementales)  
Relation client (assistants virtuels, recommandations personnalisées)  
Étude de cas réels dans plusieurs secteurs (commerce, santé, finance, etc.)

### 2. Identification des besoins et cas d'usage spécifiques - 3h

#### Évaluation des besoins internes

Comment identifier les processus qui peuvent être optimisés par l'IA ?  
Évaluer les ressources internes disponibles (compétences, infrastructure, données)  
Discussion en groupe : analyser des cas réels et identifier des opportunités

d'intégration de l'IA dans leurs activités

**Découverte des solutions accessibles et choix des bons outils**

Panorama des outils d'IA accessibles pour les TPME : logiciels d'IA prêts à l'emploi, solutions en SaaS, outils open-source  
Comparaison de solutions simples versus solutions plus complexes  
Exemples de plateformes populaires : Google AI, Microsoft Azure, IBM Watson, etc

**Priorisation des actions et définition d'une stratégie**

Comment définir une stratégie réaliste pour l'adoption progressive de l'IA en fonction des ressources disponibles ?  
Élaboration d'un plan d'action sur 3 à 6 mois : actions à court, moyen et long terme  
Discussion et ateliers : comment adapter la stratégie IA aux priorités et capacités de chaque entreprise ?

**Conclusion et Q&A - 30 min**

Récapitulatif des principales notions  
Session de questions-réponses  
Conseils pour continuer à se former sur l'IA et rester à jour avec les dernières avancées

## Moyens pédagogiques

1 ordinateur par stagiaire  
Salle de formation claire, climatisée et spacieuse  
Tableau blanc  
Vidéo projecteur  
Support de cours  
Logiciel d'assistance des stagiaires à distance  
Outils et ressources en ligne pour approfondir les connaissances

## Qualification Intervenant-e-s

Consultant - Formateur expert en intelligence artificielle



## Méthodes et modalités d'évaluation

Evaluation diagnostique en amont : questionnaire d'auto-positionnement et recueil des attentes & besoins - Evaluation formative en cours de formation : exercices - Evaluation sommative en fin de formation : exercice/QCM - Bilan individuel des compétences acquises – Attestation de fin de formation - Questionnaire de satisfaction à chaud - Questionnaire de satisfaction à froid

## Modalités d'accessibilité handicap

Pour les personnes en situation de handicap, et en fonction des besoins spécifiques, un entretien avec notre référente handicap pourra être organisé. Vous pourrez vous exprimer en toute confidentialité et liberté sur votre handicap. Merci de noter ci-dessous si vous êtes en situation de handicap.



### Durée

7.00 Heures 1 Jour

### Effectif

De 3 à 12 Personnes