

INITIATION À L'IA

Durée & Format

Durée : 7 heures

Format disponible : Présentiel ou Distanciel

Tarifs

Tarif public intra : Consulter notre [site Internet](#)

Tarif public inter : Consulter notre [site Internet](#)

Public visé

Toute personne désireuse d'avoir une vue d'ensemble des possibilités offertes par l'intelligence artificielle, découvrir et choisir les outils adaptés à son besoin professionnel et maîtriser l'art du prompt pour optimiser son utilisation.

Prérequis

- Maîtrise de l'environnement Windows ou MacOS.

Objectifs pédagogiques

À l'issue de cette formation, l'apprenant sera capable de :

- Compréhension de l'IA
 - 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).
- Identification des besoins et cas d'usage spécifiques
 - 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.

Programme et déroulement

MATIN : Découvrir l'IA et ses enjeux

Expliquer ce qu'est l'Intelligence Artificielle (1H)

Décrire comment marche l'Intelligence Artificielle (0,5H)

- Algorithmes, modèles et jeux de données (Datasets), la source du savoir
- Du Machine learning au Deep learning
- Et l'intelligence artificielle générative dans tout ça ?

Citer des applications concrètes pour l'IA (1H)

- Au service du grand public
- Dans la recherche médicale
- Dans le quotidien professionnel, dans la bureautique, etc...

Comprendre et prendre en compte les risques et perspectives de l'émergence de ces nouveaux outils

ARKESYS.NET

70 rue Bergson – 42000 Saint-Étienne
04 28 95 15 82 - info@arkesys.fr
SAS AU CAPITAL DE 60 000 € - SIRET : 501 033 609 00030
ETS secondaire : 58 avenue Debourg - 69007 Lyon - SIRET : 501 033 609 00048
ETS secondaire : 293 route de la Seyne - 83190 Ollioules - SIRET : 501 033 609 00055



(0,5H)

- Le risque éthique, le risque social et risque technique

Expliquer les risques liés à la collecte de données personnelles et confidentielles (0,5H)

- Le risque de violation de la vie privée, le risque de discrimination et le risque de responsabilité

APRES-MIDI : Quelle(s) IA choisir ? Cas d'usage et plan d'action

Choisir l'IA adaptée à ses besoins et à ceux de son entreprise (1H)

- Présentation de différents outils d'Intelligence Artificielle pour les TPE
- Analyse de fonctionnalités et de coûts
- Choix d'une IA en mode gratuit (Freemium)

Expliquer l'importance des prompts efficaces dans la génération d'IA (0,5H)

- Présentation des caractéristiques des prompts efficaces
- Analyse d'exemples de prompts réussis et échoués
- Discussion guidée sur l'impact des prompts sur les résultats de l'IA.

Formuler des prompts adaptés à différents contextes et objectifs (0,5H)

- Présentation de diverses techniques de formulation de prompts et exercices pratiques de formulation de prompts pour des scénarios spécifiques
- Échange en groupe sur les prompts créés et leurs applications potentielles.

Intégrer efficacement les prompts dans des projets d'IA générative (0,5H)

- Étude de cas sur l'intégration des prompts dans des projets d'IA générative
- Discussion sur les meilleures pratiques et les défis potentiels
- Réflexion individuelle sur l'application des apprentissages dans leur propre contexte professionnel.

Évaluer sa compréhension et formuler des plans d'action pour utiliser les compétences acquises (1H)

- Formulation de plans d'action individuels pour appliquer les compétences dans sa pratique professionnelle.

Certification

Consulter le programme sur notre [site internet](#) pour identifier si cette formation est certifiante.

Modalités pédagogiques

- Explications théoriques suivies de pratiques guidées puis de mises en autonomie.
- Exercices autonomes et réguliers pour assurer l'assimilation

Moyens et supports pédagogiques

Votre formation se déroule à distance avec :

- 1 ordinateur
- 1 connexion Internet
- 1 adresse e-mail valide
- 1 équipement audio (micro et enceintes ou casque)
- 1 Webcam (facultatif – dans l'idéal)
- 1 deuxième écran (facultatif – dans l'idéal)

Evaluation et suivi

Les objectifs pédagogiques sont évalués et suivis grâce à différentes **méthodes adaptées aux acquisitions de compétences visées**. Nos formateurs réalisent ces évaluations **tout au long de la formation**, que ce soit pendant

les séances synchrones ou asynchrones. Voici une liste non exhaustive des méthodes d'évaluation pouvant être utilisées en formation :

- **Questionnaire** de vérification de connaissances (Quiz)
- Réalisation de **Travaux Pratiques** : production ou amélioration d'un fichier
- **Mises en situation** et grilles d'analyse
- **Serious Game** : jeu de rôles et analyse
- **Activités interactives** à travers l'utilisation d'une plate-forme connectée
- ...

Toutes nos formations intègrent **une auto-évaluation** via notre Extranet Stagiaire au début et à la fin de chaque action de formation. Cet outil offre à chacun la possibilité de mesurer sa progression par rapport aux objectifs pédagogiques visés et leurs atteintes.

Profil formateur

Nos formateurs sont certifiés à l'issue d'un parcours organisé par nos soins. Ils bénéficient d'un suivi de maintien et d'évolution de leurs compétences aussi bien au niveau technique que pédagogique. Chacun de nos formateurs a bénéficié d'une formation spécifique à l'animation de classe virtuelle et à l'utilisation des solutions de formation à distance du Groupe ARKESYS.

Support stagiaire

À l'issue de la formation, les exercices et travaux pratiques réalisés, leurs corrigés ainsi qu'un support de cours dématérialisé sera fourni à chaque stagiaire via son extranet stagiaire.

Accessible à tous

Cette formation est accessible à toute personne en situation de handicap. Notre référent handicap prendra contact avec les stagiaires concernés pour adapter l'animation à leurs besoins et rendre l'apprentissage accessible à tous. Enfin, nos centres de formation sont accessibles aux personnes à mobilité réduite. [En savoir plus](#)