

IA BIEN DÉBUTER AVEC 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

Population visée : Ouvrier – Employé – Employé qualifié – Cadre – Cadre supérieur

Public concerné : Toute personne souhaitant maîtriser les concepts de base de l'Intelligence artificielle générative, prendre en compte les risques de son utilisation, maîtriser la rédaction de prompts efficaces et avoir une vision 360 des outils d'IA à disposition.

Prérequis

Maîtriser l'environnement Windows ou MacOS

Savoir naviguer sur Internet

Objectifs pédagogiques

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

- Expliquer les concepts de base régissant l'intelligence artificielle,
- Décrire des applications concrètes dans le monde actuel
- Expliquer les risques qu'engendre l'émergence de ces nouveaux outils.
- Pseudonymiser ou anonymiser ses données
- Créer des prompts efficaces
- Formuler des prompts adaptés à différents contextes et objectifs
- Choisir parmi différents outils d'Intelligence Artificielle celui le plus adapté à ses besoins

Programme et déroulement

Matin

- Expliquer ce qu'est l'Intelligence Artificielle
- Décrire comment marche l'Intelligence Artificielle
- Algorithmes
- Que sont les Modèles ?
- Les 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

- Au service du grand public
- Dans la recherche médicale
- Dans le quotidien professionnel
- Dans la bureautique
- Dans les arts

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

- Le risque éthique

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



- Le risque social
- Le risque technique

Expliquer les risques liés à la collecte de données personnelles et confidentielles

- Le risque de violation de la vie privée
- Le risque de discrimination
- Le risque de responsabilité

Pseudonymiser ou anonymiser ses données

- Rappel des règles du RGPD
- Anonymiser ou pseudonymiser ?
- Rechercher/Remplacer
- Utiliser des fonctions dans les tableurs
- Autres solutions

Après-midi

- Expliquer l'importance des prompts efficaces dans la génération d'IA
- 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
- Présentation de diverses techniques de formulation de prompts
- Exercices pratiques de formulation de prompts pour des scénarios spécifiques
- Échange en groupe sur les prompts créés et leurs applications potentielles.
- Appliquer les compétences acquises pour créer des prompts efficaces
- Exercices individuels et en petits groupes pour créer des prompts pour des situations réelles ou fictives
- Présentation et discussion des prompts créés
- Rétroaction constructive des pairs et du formateur sur les prompts formulés.
- Intégrer efficacement les prompts dans des projets d'IA générative
- 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.

Lister différentes solutions d'Intelligence Artificielle utiles dans son quotidien professionnel

- Les IA Génératives : ChatGPT, Mistral, Claude,...
- Les Moteurs de Recherche Intelligents : Perplexity, Gemini, ...
- Les assistants bureautiques : Copilot 365, Gamma, Napkin,...
- Les créateurs d'images et d'éléments multimédia : Leonardo, Designer, Krea, Synthesia,...
- Les transpositeurs : Dictee.ai, Copilot, ...

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

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

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](#)