

INTELLIGENCE ARTIFICIELLE GÉNÉRATIVE : CURSUS CERTIFIANT - 3 JOURS

Durée & Format

Durée : 21 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 souhaitant maîtriser les différents aspects de l'Intelligence Artificielle Générative (IAG) dans une utilisation professionnelle et régulière. Cette maîtrise sera certifiée à l'issue de l'élaboration d'un dossier et le passage à l'oral devant un jury.

Prérequis

- Maîtrise de l'environnement Windows
- Préparer un diplôme de niveau Bac+2 dans un domaine justifiant la création de contenu professionnel multimédia (formation initiale) ou justifier de l'obtention d'un diplôme de niveau Bac+2 dans un domaine justifiant la création de contenu professionnel multimédia.
- Justifier d'une expérience professionnelle ou scolaire d'au moins 6 mois dans une tâche liée à la création de contenu multimédia sur le web, et ainsi démontrer la maîtrise des compétences de bases dans la navigation sur internet.

Objectifs pédagogiques

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Évaluer et sélectionner les outils d'IA génératives les plus adaptés aux besoins d'un commanditaire
- Maîtriser les techniques de dialogue avec une IAG pour effectuer des requêtes efficaces et stimuler l'idéation
- Créer des contenus textes et multimédias via les outils d'IAG pour répondre aux besoins spécifiques du commanditaire
- Maîtriser la révision du contenu IA pour optimiser l'efficacité du message destiné au public
- Maîtriser l'évaluation des contenus IAG en tenant compte des enjeux éthiques, de sécurité et de réglementation.

Programme et déroulement

Module 1 : 0,5 jour

À la fin de ce module, vous serez capable de :

- Identifier et choisir les outils IAG les plus pertinents
- Appliquer les concepts fondamentaux de l'IAG
- Utiliser les principes des modèles génératifs
- Se mettre à jour sur les évolutions du domaine IAG
- Aligner les outils IAG avec les besoins du commanditaire.

Contenu

- Introduction aux outils d'IA génératives (IAG)



- Critères de sélection des outils IAG
- Concepts fondamentaux de l'IAG
- Principes de l'IA QS
- Évolution et tendances actuelles du domaine IAG
- Conclusion et alignement stratégique.

Certification

→ Épreuve 1 - Partie 1 : Dossier :
Préparation en autonomie – Hors temps de formation

Module 2 : 0,5 jour

À la fin de ce module, vous serez capable de :

- Effectuer des requêtes efficaces auprès d'une IAG
- Construire des conversations complexes avec l'IAG
- Utiliser divers types de données pour enrichir la conversation
- Transmettre des commandes spécifiques pour stimuler l'idéation de l'IA.

Contenu

- Introduction à la communication avec l'IAG
- Techniques pour des requêtes efficaces
- Construction de dialogues complexes avec l'IAG
- Diversité des données en conversation avec l'IAG
- Commandes spécifiques et stimulation de l'idéation de l'IA
- Conclusion et meilleures pratiques.

Certification

→ Épreuve 1 - Partie 2 : Dossier :
Préparation en autonomie – Hors temps de formation

Module 3 : 0,5 jour

À la fin de ce module, vous serez capable de :

- Exploiter des données collectées pour le contenu
- Adapter les requêtes selon le contexte
- Produire un contenu cohérent avec les objectifs du commanditaire
- Maximiser la qualité du contenu généré.

Contenu

- Introduction à l'exploitation de données pour le contenu
- Techniques de collecte et de synthèse des données
- Adaptation contextuelle des requêtes
- Atelier sur la production de contenu aligné
- Optimisation et assurance qualité du contenu
- Conclusion et meilleures pratiques.

Certification

→ Épreuve 1 - Partie 3 : Dossier :
Préparation en autonomie – Hors temps de formation

Module 4 : 0,5 jour

À la fin de ce module, vous serez capable de :

- Analyser et réviser le contenu généré par l'IA
- Modifier la requête initiale pour affiner le contenu
- Appliquer diverses techniques stylistiques et narratives
- Créer des variantes de contenu pour renforcer l'impact du message.

Contenu

- Comprendre le contenu généré par l'IA
- Techniques de révision et d'édition
- Affinement des requêtes
- Introduction aux techniques stylistiques
- Présentation de l'IACQS
- Atelier de création de variantes de contenu
- Feedback et améliorations.

Certification

→ Épreuve 1 - Partie 4 : Dossier :
Préparation en autonomie – Hors temps de formation

Module 5 : 1 jour

À la fin de ce module, vous serez capable de :

- Évaluer la qualité des contenus produits par les outils d'IAG
- Identifier les implications éthiques des résultats
- Reconnaître et atténuer les risques de biais
- Garantir la confidentialité, la sécurité et la protection des données
- Veiller au respect de la réglementation en vigueur lors de l'utilisation des outils d'IAG.

Contenu

- Éthique et intelligence artificielle
- Identification et atténuation des biais
- Sécurité et confidentialité des données
- Cadre réglementaire des IAG
- Atelier pratique et synthèse.

Certification (voir détail plus haut) :

- Épreuve 1 - Partie 5 : Dossier :
- Préparation en autonomie – Hors temps de formation
 - Un temps sera pris pour vérifier la complétude des 4 premières parties du dossier.
- Épreuve 2 – Présentation orale devant le jury

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

- Aide à la constitution du dossier de certification et du support de présentation au jury.
- Votre formation a lieu en présentiel :
 - 1 vidéoprojecteur par salle
 - 1 ordinateur
 - 1 licence sur une IA Générative au choix
- 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)
 - 1 licence sur une IA Générative au choix

Evaluation et suivi

Les objectifs pédagogiques sont évalués et suivis grâce à différentes **méthodes adaptées aux acquisitions de compétences visés**. 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](#)