



INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

FORMATION IA GÉNÉRATIVE ET PROMPTING

MAÎTRISER LES BASES ESSENTIELLES DE L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE ET DU PROMPTING

RÉFÉRENCE : IF02018

★★★★★ 4.5/5

VERSION 1 (MÀJ : 16.09.2026)

1. Définition des
besoins2. Évaluation des
connaissances

3. Formation

4. Test et validation
des acquis**À la recherche d'une formation IA générative et prompting pour booster vos compétences ?**

STAGEUP met à votre disposition toute son expertise technique et pédagogique qui vous permettra d'atteindre vos objectifs.

Que vous soyez une entreprise ou un institutionnel, la formation **IA générative et prompting** est assurée par nos formateurs sélectionnés pour leurs compétences reconnues (certification....) et leurs qualités relationnelles.

Quelque soit le niveau des stagiaires, un suivi pédagogique est assuré avant, pendant et après la formation, de manière à constater les acquis et ainsi permettre une mise en œuvre rapide dans un contexte professionnel.

Vous souhaitez organiser votre formation **IA générative et prompting** facilement et de manière personnalisée ? Optez pour une solution en intra, ou participez à une de nos sessions collectives (inter), dans la limite des places disponibles.

Participez à la formation **IA générative et prompting** à Paris, Lille, Marseille, Lyon, Bordeaux, Toulouse, Strasbourg, Nantes, Montpellier, Rennes, Grenoble, Angers, Clermont-Ferrand, Nancy.

Public

Formation adaptée à des profils variés : professionnels de la communication, du marketing, du conseil, de la gestion de projet, du management, de l'enseignement, des fonctions support ou métiers techniques, ainsi qu'à toute personne souhaitant maîtriser les bases de l'IA et du prompting dans un contexte professionnel.

Prérequis

Aucun

Objectifs du stage

La formation **IA générative et prompting** a pour objectif de :
Maîtriser les usages professionnels de l'IA générative et du prompting afin de gagner en efficacité, améliorer la qualité de ses productions et intégrer ces outils de manière sécurisée et responsable dans son activité professionnelle, notamment au regard de l'AI Act.

Durée

2 jours

Pédagogie

METHODE PEDAGOGIQUE :
Formation dispensée par un formateur professionnel spécialisé principalement dans l'Intelligence Artificielle.
Présentation détaillée des principaux concepts, explication approfondie de l'utilisation des applications, suivi d'une démonstration pratique effectuée par les élèves qui se servent de divers supports pour concrétiser leur projet.

Méthode pédagogique participative.
Divers supports de cours.

METHODE D'EVALUATION :
Test de niveau (QCM) effectué en début et en fin de formation de manière à mesurer la

CONTENU DU PROGRAMME

La formation « **IA générative et prompting** » propose une approche concrète et progressive de l'intelligence artificielle appliquée au monde professionnel.

Les participants apprendront à utiliser efficacement les principaux assistants IA (ChatGPT, Claude, Gemini, Copilot ou solutions équivalentes), à maîtriser le prompting et à exploiter l'IA pour produire, rechercher, analyser, synthétiser et structurer des informations.

À travers des cas d'usage et exercices pratiques, la formation permet également de construire des méthodes de travail et workflows réutilisables, afin d'intégrer efficacement l'IA dans ses tâches quotidiennes, quel que soit l'outil utilisé.

Une attention particulière est portée aux usages responsables de l'IA, à la confidentialité des données, à la vérification des contenus générés et aux principales exigences de l'AI Act.

La formation vous permettra notamment de :

- Comprendre les possibilités et les limites de l'IA générative
- Prendre en main les principaux assistants IA
- Maîtriser les techniques de prompting
- Exploiter l'IA pour produire, rechercher, analyser et synthétiser
- Travailler efficacement à partir de documents et de données
- Construire des méthodes de travail et workflows avec l'IA
- Vérifier et fiabiliser les contenus produits par l'IA
- Intégrer les bonnes pratiques de sécurité, de confidentialité et de conformité

PROGRAMME DE FORMATION

JOUR 1 — COMPRENDRE L'IA, SON CADRE RÉGLEMENTAIRE ET MAÎTRISER LE PROMPTING

Comprendre l'IA générative

- Intelligence artificielle et IA générative
- Fonctionnement simplifié des LLM
- Comprendre comment une IA génère ses réponses
- Notion de contexte
- Capacités et limites
- Hallucinations et erreurs
- Biais des modèles
- Validation et supervision humaine

Découvrir l'écosystème des IA génératives

- ChatGPT, Claude, Gemini, Copilot et autres solutions
- Fonctionnalités communes et différences
- IA conversationnelle
- Recherche assistée par IA
- Génération de documents, images et contenus
- Assistants intégrés aux outils professionnels
- Identifier la solution adaptée au besoin
- Construire des méthodes indépendantes de l'outil utilisé

AI Act, RGPD et utilisation responsable de l'IA

- Comprendre les objectifs et principes de l'AI Act
- Identifier les acteurs concernés
- Fournisseur, déployeur et utilisateur d'un système d'IA
- Comprendre l'approche réglementaire fondée sur les risques
- Pratiques interdites

progression de l'apprenant et de valider ses acquis.

Quizz intermédiaires à l'oral tout au long du parcours.

SANCTION :

Attestation de formation.

Formation théorique et pratique.

**Parler à un conseiller
formation**

📞 01.47.23.79.72

- ▶ Systèmes et usages présentant des risques particuliers
- ▶ Obligations de transparence
- ▶ Information des utilisateurs dans certaines interactions avec une IA
- ▶ Identification de certains contenus générés ou manipulés par IA
- ▶ Maîtrise de l'IA et sensibilisation des collaborateurs
- ▶ Protection des données personnelles
- ▶ Confidentialité et secrets d'entreprise
- ▶ Propriété intellectuelle
- ▶ Responsabilité et contrôle humain
- ▶ Construire les premiers réflexes de conformité

Construire des prompts performants

- ▶ Définir l'objectif
- ▶ Fournir le contexte
- ▶ Structurer les informations
- ▶ Définir les contraintes
- ▶ Imposer un format
- ▶ Fournir des exemples
- ▶ Définir les critères de réussite
- ▶ Tester et améliorer un prompt

Techniques avancées de prompting

- ▶ Décomposer les problèmes complexes
- ▶ Travailler par étapes
- ▶ Générer et comparer plusieurs approches
- ▶ Faire analyser une réponse
- ▶ Faire critiquer et améliorer une production
- ▶ Utiliser des exemples de référence
- ▶ Construire des templates réutilisables
- ▶ Industrialiser progressivement ses méthodes de prompting

JOUR 2 — EXPLOITER L'IA ET CONSTRUIRE DES WORKFLOWS PROFESSIONNELS

Exploiter documents, données et connaissances

- ▶ Analyse de documents
- ▶ Extraction d'informations
- ▶ Synthèse de contenus
- ▶ Comparaison de documents
- ▶ Interrogation d'une documentation
- ▶ Analyse de tableaux et données
- ▶ Transformation des informations
- ▶ Création de livrables structurés

Recherche augmentée par l'IA

- ▶ Recherche Web assistée par IA
- ▶ Recherche approfondie
- ▶ Recherche multi-sources
- ▶ Analyse et synthèse des résultats
- ▶ Contrôle des sources
- ▶ Identification des informations douteuses
- ▶ Réduction des hallucinations
- ▶ Mise en place d'une méthode de vérification

Développer des cas d'usage métier

- ▶ Communication et rédaction
- ▶ Marketing et création de contenus
- ▶ Commercial et relation client
- ▶ RH et recrutement

- Management
- Gestion de projet
- Analyse et reporting
- Veille et recherche
- Identifier et prioriser les cas d'usage de son organisation

Concevoir des workflows IA

- Identifier un processus pouvant être amélioré
- Cartographier les différentes étapes
- Définir les données d'entrée
- Définir les traitements réalisés par l'IA
- Définir les résultats attendus
- Enchaîner plusieurs traitements
- Ajouter des règles et contrôles
- Définir les étapes nécessitant une intervention humaine
- Tester la robustesse du workflow

Personnaliser son assistant IA

- Instructions permanentes
- Projets et espaces de travail
- Bibliothèques documentaires
- Connaissances métier
- Assistants spécialisés
- Définition du rôle de l'assistant
- Définition des règles et restrictions
- Création d'un assistant métier
- Tests et amélioration progressive

FIN DE FORMATION

- Conclusions.
- Test de niveau et correction.
- Évaluation qualitative.
- Validation des acquis.
- Remise de l'attestation de formation.
- Remise d'un support de cours et documents annexes.

Votre formateur IA générative et prompting

Des experts à votre service

Fort d'une expérience opérationnelle en projet, votre formateur a été sélectionné par nos services pédagogiques tant pour son expertise que pour ses qualités pédagogiques et sa volonté de transmettre son savoir-faire.

Comment financer la formation IA générative et prompting ?

OPCO, POLE EMPLOI, CPF...

En tant qu'organisme de formation s'adressant principalement aux professionnels, nous vous conseillons et nous vous accompagnons dans vos démarches pour la prise en charge en tout ou partie de votre formation.

Nos principaux partenaires sont les OPCO tels que par exemple :

- ▶ [opco.ep](https://opco.ep.fr) pour les salariés d'agences d'architecture.
- ▶ [atlas](https://atlas.opco.fr) pour les bureaux d'études et économistes de la construction.
- ▶ [fif.pl](https://fif.pl.fr) pour les dirigeants non salariés en profession libérale.
- ▶ [afdas](https://afdas.fr) pour les salariés d'agences de communication, spectacle, production...

Un chiffrage ainsi que les possibilités de financements selon votre opco vous seront adressés par un de nos conseillers en formation.

Les avantages du présentiel :

Déplacement dans vos locaux et partout en France.
La formation peut soit se dérouler dans une pièce dédiée soit dans la pièce principale de votre entreprise si sa configuration le permet.

- ▶ meilleure relationnel avec le formateur.
- ▶ meilleure assiduité.
- ▶ temps de formation concentré sur une période donnée.
- ▶ possibilité de former plusieurs personnes simultanément et de manière plus efficace.

Le présentiel permet également plus de proximité avec le formateur et par conséquent un meilleur relationnel. Les échanges entre les participants sont aussi plus réguliers et plus décontractés.

Formation IA générative et prompting dans vos locaux ou en ligne

Quel format choisir ?

Ces deux formats de formation offrent chacun leurs intérêts pratiques. Chaque participant ayant ses préférences et ses contraintes en matière d'organisation, nous vous garantissons une formation réussie que ce soit en présentiel ou en distanciel.

Ils nous ont fait confiance pour leur formation :

[Voir un échantillon de quelques clients](#)

Nos formations sont réalisables partout en France, à domicile ou sur le lieu de travail.

Formation Paris, Lyon, Marseille, Lille, Nice, Bordeaux, Toulouse, Montpellier, Strasbourg...

Prise en charge par votre OPCO (Atlas, Opco EP, AKto, Afdas, FIF PL...)

Les avantages du distanciel :

Il est important d'être équipé du matériel nécessaire à savoir : poste informatique équipé, connexion internet fibre, webcam, micro et casque audio.

Un lien de réunion type Zoom ou Teams sera fourni aux stagiaires directement par le formateur.

- ▶ possibilité d'espacer les séances.
- ▶ nombre de participants plus limité.
- ▶ réduction des frais de déplacement.

Le distanciel permet aussi de participer depuis n'importe quel endroit, favorisant ainsi une meilleure gestion du temps et des contraintes personnelles. Les interactions peuvent se faire à travers divers outils collaboratifs, rendant les échanges dynamiques et interactifs.



Centre de formation STAGE'UP

Siège social : 23 rue Antigna 45000 ORLEANS

Siret : 488 346 610 000 30 APE : 8559A N°Existence : 24 45 02361 45

email : contact@stageup.fr

01 47 23 79 72

