

Formations Analytics

Boostez vos skills Analytics, Data, IA, No Code !

Formation Prompt Engineering : Maîtrisez l'IA Générative (GenAI)

Comment écrire des prompts
vraiment efficaces pour améliorer la
qualité de vos contenus
professionnels ?

Id : genai2

Durée : 7 heures / 1 jours

Niveau : perfectionnement

Prix de base :

Inter : 700 € net de taxe

Intra : 1800 € net de taxe



Pourquoi se former maintenant à l'IA générative quand on écrit déjà bien ?

Vous utilisez déjà ChatGPT, mais vous sentez que les réponses sont souvent approximatives ? Cette formation vous apprend à structurer vos prompts comme un pro, pour obtenir des textes clairs, adaptés et répétables. Moins de temps à réécrire, plus de résultats concrets : synthèses, mails, rapports ou briefs... tout devient plus fluide, plus juste, plus utile.

Objectifs pédagogiques

- Savoir écrire des prompts puissants pour générer du texte de qualité. Comment structurer les prompts, utiliser des méthodes comme Chain of Thought ou ReAct, et créer des contenus fluides et cohérents.
- Utiliser l'IA comme un vrai assistant pour travailler plus vite, mieux et de façon personnalisée. Comment exploiter des fichiers, extraire des infos, manipuler du texte avec l'aide de l'IA.



Programme

- Introduction.
- Tour de table de présentation.
- Présentation de la formation et de ses objectifs.
- Mise en place de la bibliothèque de prompts partagée.
- Introduction à l'idée de bibliothèque de prompts.
- Présentation du template Google Sheets fourni à copier.
- Validation des accès aux modèles IA (ChatGPT Plus, Claude, Grok, DeepSeek)
- Introduction et méthodologie avancée du Prompt Engineering
- Comprendre ce qu'est un prompt efficace dans un cadre professionnel
- Distinguer expérimentation créative et utilisation structurée
- Poser les bases du dialogue structuré avec une IA générative
- Définition et enjeux du Prompt Engineering
- Pourquoi le prompt devient l'interface-clé entre l'humain et l'IA
- Risques d'ambiguïté, imprécisions, biais... et comment les anticiper
- Enjeux d'efficacité, de cohérence et de gain de temps
- Zero-shot / Few-shot / Multi-shot
- Quand et comment utiliser les différents niveaux de contextualisation
- Exemples de mise en situation (sans exemple, avec

un exemple, avec plusieurs exemples)

- Choisir la bonne approche selon le niveau de contrôle souhait
- Techniques d'amélioration de la pertinence
- 5 techniques simples pour des résultats plus ciblés :
 - Reformuler une demande floue
 - Clarifier une intention
 - Découper une action complexe
 - Donner un rôle à l'IA

4

- Préciser le registre ou l'objectif
- Cas concrets sur des contenus professionnels : résumé, texte marketing, rapport...
- L'art des conjonctions : influencer sans forcer
- Comment des mots simples comme "mais", "car", "alors que" changent la réponse
- Exemples comparés pour voir l'impact direct sur le ton ou l'orientation
- Exercices ludiques pour expérimenter et choisir les meilleures tournures
- Raisonnement et stratégies avancées
- Introduire des chaînes de raisonnement avec Chain of Thought (CoT)
- Combiner réflexion et action avec la stratégie ReAct
- Apprendre à guider l'IA sur des tâches qui demandent logique, étapes et analyse
- Prompt framework ultime "6D3S"
- Utiliser le modèle 6D :
 - Directeur – rôle donné à l'IA
 - Demande – ce qu'on lui demande de faire
 - Destination – résultat attendu
 - Données – informations fournies
 - Degré de style – ton et niveau de précision
 - Délimitations – contraintes, interdits
- Ajouter les 3S pour plus d'impact :
 - Shot – exemples intégrés (zero/few/multi)
 - Séquence – logique d'enchaînement
 - Structure – forme du résultat souhaité
- Données externes et fichiers
- Types de fichiers utilisables (PDF, CSV, Docs, Sheets...)
- Structurer un prompt pour lire, résumer ou extraire les données d'un fichier
- Bonnes pratiques pour préserver la qualité et la confidentialité
- Rédaction de documents professionnels
- Appliquer le framework 6D3S à la rédaction de contenus réels
- Générer des textes clairs, structurés, personnalisés (mails, synthèses, rapports...)
- Cas pratiques : de la consigne brute au livrable prêt à l'emploi
- Conclusion.
- Remise du support de formation.
- Validation des questionnaires des objectifs et de satisfaction.
- Dernières Questions/Réponses (selon le temps disponible).

Public

Cette formation Prompt Engineering avancée s'adresse aux professionnels ayant déjà une première expérience de prompting et souhaitant maîtriser des techniques avancées pour optimiser leurs interactions avec les IA génératives.

- Rédacteurs et créateurs de contenu : journalistes, copywriters, spécialistes du marketing digital, créateurs de contenu souhaitant générer des textes fluides et engageants tout en optimisant leur productivité.
- Consultants, analystes et experts en data : professionnels ayant besoin d'exploiter des données externes et d'optimiser leurs analyses textuelles avec l'IA.
- Chefs de projet, managers et décisionnaires : souhaitant structurer et optimiser l'usage de l'IA dans leurs workflows pour améliorer l'efficacité des équipes et accélérer la production de documents et rapports.
- Formateurs et experts en intelligence artificielle : enseignants, chercheurs et consultants en IA souhaitant approfondir les mécanismes avancés du Prompt Engineering pour mieux guider et enseigner l'usage des IA génératives.

Prérequis

- Connaissance des bases du prompting. Il est recommandé de connaître les fondamentaux de l'IA générative ou avoir suivi la formation niveau 1.
- Avoir accès à ChatGPT Plus (payant 20€/mois sans obligation) pour accéder aux derniers modèles (sensiblement plus performant).
- Vous pouvez tester votre niveau avec notre QCM

Points forts

Approche 100 % appliquée

Contrairement à une formation théorique, cette formation Prompt Engineering repose sur une méthodologie interactive : chaque concept abordé est immédiatement mis en pratique à travers des exercices concrets et des cas d'usage métier. L'objectif est de permettre aux participants de tester, ajuster et perfectionner leurs prompts en conditions réelles pour obtenir des résultats exploitables immédiatement.

Techniques avancées de Prompt Engineering

Les participants apprendront à maîtriser les stratégies les plus performantes en Prompt

6

Engineering, telles que : 6D3S, Chain of Thought (CoT), ReAct (Reasoning + Acting),
Zero-shot, few-shot et multi-shot

Maitrisez le framework 6D3S

Vous apprendrez à utiliser 6D3S, un framework synthétique, puissant et applicable à tous les prompts professionnels. Il vous permettra de ne rien oublier, d'éviter les ambiguïtés et d'obtenir des réponses réutilisables.

Qualité des formations

Notre organisme est certifié **Qualiopi**.

Modalités d'accessibilité ?

Contactez notre référent handicap (par email franck@webanalyste.com) pour vous aider à atteindre vos objectifs de formation Analytics en aménageant un parcours personnalisé avec l'aide de l'Agefiph et de la MDPH (Maison Départementale pour les Personnes Handicapées).

Modalités et délais d'accès à la formation

Toutes nos formations durent 7 heures soit 1 journée ! Cela vous permet de choisir différentes formations pour composer votre parcours pédagogique sur mesure.

On peut s'inscrire à une formation inter-entreprises 48 heures avant le début de la session. Une formation intra-entreprise peut être planifiée sous 15 jours et même parfois plus rapidement.

Nous nous adaptons à vos contraintes, nous pouvons organiser les formations intra-entreprise en 2 demi-journées (2 * 3 heures).

Voici comment s'organise une formation :

Expression du besoin : Vous formulez votre demande de formation. Nous validons le niveau et le plan de formation.

Organisation : Validation de la convention de formation et selon, réception de l'accord de prise en charge de votre OPCO. On vous confirme la formation avant de vous envoyer la convocation.

Formation : Le jour J, nous venons dans vos bureaux ou vous rejoignez notre classe à distance. Vous êtes reposé et disponible pour acquérir de nouvelles compétences.

Quelles sont les modalités pédagogiques et techniques ?

1. Quels formats de formation proposez-vous ?

Nos formations sont disponibles en deux formats :

Distanciel : Sessions en visioconférence interactives via des plateformes comme Zoom, Google Meet ou Microsoft Teams.

Présentiel en entreprise : Formation sur site, directement dans vos locaux, adaptée aux besoins spécifiques de votre équipe.

2. Comment se déroulent les sessions en distanciel ?

Les sessions en distanciel sont conçues pour être dynamiques et engageantes, avec :

Des supports de formation partagés en temps réel.

Des démonstrations pratiques et des exercices interactifs.

Un suivi personnalisé grâce aux échanges en direct avec le formateur.

3. Comment se déroulent les formations en présentiel ?



Les formations en entreprise s'adaptent à votre environnement de travail et incluent :

Une approche interactive basée sur des cas concrets de votre secteur.

Une alternance entre théorie et exercices pratiques.

Un accompagnement personnalisé pour répondre aux besoins spécifiques de votre équipe.

4. Quels sont les prérequis techniques pour les formations en distanciel ?

Pour assurer une expérience fluide, il est recommandé d'avoir :

Une connexion Internet stable.

Un ordinateur avec webcam et micro.

L'accès aux outils utilisés dans la formation (selon le programme).

5. Quels sont les prérequis techniques pour les formations en présentiel ?

Pour garantir le bon déroulement de la formation sur site, voici les éléments à prévoir :



Salle et matériel : Une salle adaptée, équipée d'un vidéoprojecteur ou d'un écran large et d'un tableau blanc/paperboard.

Équipement des participants : Un ordinateur portable par participant avec les logiciels requis installés en amont.

Connexion Internet : Une connexion Wi-Fi stable et performante pour accéder aux outils et ressources en ligne.

Accès aux ressources : Préparation des accès aux fichiers et plateformes nécessaires (Google Drive, Notion, outils de test).

Support technique : La présence d'un référent interne en cas de besoin pour gérer les accès et la configuration du matériel.

6. Quels supports sont fournis aux participants ?

Chaque participant reçoit :

Un support de formation détaillé (PDF, slides, tutoriels).

Des ressources complémentaires (exemples, modèles, guides).

Un accès aux enregistrements des sessions (pour les formations en distanciel, selon conditions).

7. Comment sont évalués les acquis ?

L'évaluation des compétences repose sur :

Des exercices pratiques et mises en situation.

Des quiz et QCM pour valider la compréhension.

Un échange final avec le formateur pour un retour personnalisé.

8. Peut-on bénéficier d'un suivi après la formation ?

Oui, un accompagnement post-formation est proposé :

Une assistance par email pendant une période définie.

Des sessions de questions/réponses optionnelles.

Un accès à des mises à jour ou compléments de formation selon l'évolution des outils et pratiques.

9. Comment organiser une formation sur site ?

Pour planifier une formation en entreprise :

Contactez-nous pour définir vos besoins et objectifs.

Nous adaptons le programme aux attentes de votre équipe.

Une date est convenue pour l'intervention sur site.

10. Quelles sont les modalités d'inscription et de financement ?

Les formations peuvent être financées par différents dispositifs (OPCO, plan de formation interne). Contactez-nous pour plus d'informations sur les modalités d'inscription et les prises en charge possibles.

Date mise à jour : 29/06/2025