



Programme détaillé

Intelligence artificielle générative – Rédaction de prompts efficaces



04-44-44-98-62
contact@3pformations.com
<https://3pformations.com/>
LinkedIn



DUREE ET MODALITES D'ACCOMPAGNEMENT

La formation se déroulera selon les modalités suivantes :

	Distanciel		Présentiel
	Asynchrone	Synchrone	
Tutorats	-	12 h	-
Classes	-	8 h	-
Modules	12 h	-	-
Évaluations	1 h	2 h	-
Total	35 h		
Tarif	1 650 €		



Tutorats : Séances individuelles.

Classes : Cours collectifs en petit groupe.

Modules : Temps de travail personnel conseillé pour réussir sa formation.

Asynchrone : Temps en autonomie. Accès illimité 24h/24 7j/7.

Synchrone : Face à face avec le formateur en visio-conférence

CERTIFICATION

La formation prépare à la certification suivante :

Certification	Code RS
Nom_Certification	[Code RS]

La formation est-elle éligible CPF ? **OUI**

LES + 3P FORMATIONS

- ✓ Organisme familial à taille humaine
- ✓ Suivi pédagogique tout au long du parcours
- ✓ Accès pendant 1 an à l'espace de formation et aux classes virtuelles
- ✓ Formation axée sur la pratique

PUBLIC

- ✓ Salariés et demandeurs d'emploi souhaitant apprendre à rédiger des prompts plus ou moins complexes pour exécuter une série de tâches

PREREQUIS

- ✓ Disposer d'un ordinateur équipé d'une webcam, d'un micro et d'une connexion internet
- ✓ Valider l'ensemble des compétences du test de prérequis

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

- ✓ Avoir un regard éclairé sur l'évolution des technologies d'IA et ses enjeux éthiques pour établir un rapport sain avec l'outil
- ✓ Comprendre le fonctionnement et les limites de l'IA pour adopter les bons comportements
- ✓ Connaître les principaux outils d'intelligence artificielle disponibles sur le marché, leurs usages et leurs limites
- ✓ Gagner en productivité et en efficacité grâce à l'intelligence artificielle générative
- ✓ Concevoir et mettre en œuvre des projets sur mesure et de haut niveau de complexité

CONTENU

Modules

- **Découverte de l'intelligence artificielle**
 - L'IA en conscience
 - Histoire et évolution
 - 🌀 Comprendre les grandes étapes de l'évolution de l'IA et leurs implications sociétales
 - IA faible, forte, générative et générale
 - 🌀 Identifier les types d'IA et leurs usages pour mieux les différencier
 - Biais, transparence, responsabilité, impacts sociétaux et professionnels
 - 🌀 Analyser les enjeux éthiques et sociaux liés à l'usage croissant de l'IA
 - Clés de compréhension
 - Principes de base
 - 🌀 Comprendre le fonctionnement des IA (corpus, tokens, apprentissage automatique)
 - Limites techniques et cognitives : hallucinations, erreurs et approximations
 - 🌀 Identifier les limites des IA pour éviter les erreurs d'interprétation ou de confiance
 - Gestion des données personnelles
 - 🌀 Se représenter le chemin pris par les données personnelles fournies à l'IA
 - Utilisation responsable et critique
 - 🌀 Adopter une posture critique et éthique dans l'usage quotidien des outils d'IA
 - Panorama des outils d'IA
 - Panorama des IA en ligne, sécurité et usages
 - 🌀 Connaître les principales IA, leurs usages ainsi que les systèmes de gestion des données et de confidentialité associée
 - Principe, installation et usage des modèles IA locaux hors ligne
 - 🌀 Savoir installer et configurer un modèle local afin d'exploiter l'IA hors connexion de manière opérationnelle

○ Application

- Rédaction de prompts efficaces
 - Fonctionnalités principales de l'IA générative textuelle
 - 🔗 Découvrir les fonctions clés pour en exploiter le potentiel professionnel
 - Règles de rédaction des prompts
 - 🔗 Utiliser une syntaxe et un vocabulaire adaptés pour rédiger des prompts efficaces
 - Rédaction, analyse et synthèse de documents
 - 🔗 Améliorer la qualité, la clarté et la rapidité de production documentaire avec l'IA
 - Productivité
 - 🔗 Adopter les bonnes méthodes pour tirer pleinement parti des capacités de l'IA
 - IA générative : Projet sur mesure Identification des opportunités d'application
 - 🔗 Analyser son environnement de travail pour repérer les tâches automatisables avec pertinence
 - Préparation du projet et des données
 - 🔗 Définir le contenu du projet, ordonner les étapes de réalisation et structurer les données pour permettre une analyse complète par l'IA
 - Rédaction et mise en œuvre d'un modèle de prompt
 - 🔗 Rédiger et tester un modèle de prompt avancé dans un langage optimisé pour l'IA en vue d'exécuter une liste d'étapes
 - Évaluation, ajustement des résultats et des paramètres
 - 🔗 Mesurer l'efficacité du projet et ajuster les actions pour optimiser les résultats

Évaluations

○ Quiz et cas pratiques

- Test initial
 - Diagnostic des savoirs connus en amont de la formation
 - 🔗 Évaluer le niveau de compréhension des concepts de base de l'IA et de ses différentes branches

○ Travaux pratiques

- Évaluations continues
 - Mises en pratiques en situation de travail
 - 🔗 Évaluer la progression des apprenants et adapter le parcours en fonction de leur avancement et leurs problématiques

○ Pix

- Certification Pix
 - Test adaptatif de 32 questions évaluant les 16 compétences
 - 🔗 Valider ses compétences et se certifier avec Pix

MOYENS TECHNIQUES ET PEDAGOGIQUES

- ✓ Formateur professionnel ayant une expérience significative dans l'utilisation de l'IA générative
- ✓ Licence Microsoft Copilot (peut être fournie)
- ✓ Pédagogie orientée projet pour apprendre en réalisant des projets concrets et motivants
- ✓ Cas pratiques réalistes pour mettre les connaissances en action avec des exercices basés sur des situations réelles

MODALITES D'ACCUEIL DES PERSONNES EN SITUATION DE HANDICAP

3P Formations est labellisé H+ Formation par la Région Auvergne-Rhône-Alpes. A ce titre, les personnes en situation de handicap bénéficient d'un accompagnement individuel par notre référent dédié.