



En trois journées, découvrez les fondamentaux des IA génératives : apprenez à rédiger des prompts performants, à automatiser vos usages de l'intelligence artificielle et déployez vos premiers agents



## INFORMATIONS



### DURÉE

3 jours (9h-12h puis 13h-17h)  
Soit 21h au total



### PRIX

250 € HT / jour / participant  
soit 750 € HT pour la formation



### DATES

Jeudi 23 avril  
Jeudi 30 avril  
Jeudi 21 mai



### LIEU

Pulseo, 1 avenue de la Gare  
40100 Dax



### FORMATEUR

Hervé ANELLI  
Bastien OSWALD



Cette action de formation entre dans le champ d'application de l'article L 6313-1 du Code du Travail

### SUIVI DE L'ACTION ET APPRÉCIATION DES RÉSULTATS

Ceux-ci sont effectués conformément à l'article L6353-1 du Code du Travail

### SANCTION DE LA FORMATION

Attestation de formation

### ACCESSIBILITE HANDICAP

Locaux accessibles aux personnes à mobilité réduite.

Adaptation des moyens : Support projeté adapté mis à disposition sur un ordinateur portable individuel pour les personnes malvoyantes, utilisation possible de l'application AVA pour les personnes malentendantes, rythme adapté et fauteuil ergonomique limitant la fatigabilité.



## CONTENU

### PUBLIC CONCERNE

Tout public, et en particulier

- Salariés ou dirigeants travaillant dans le numérique ou désireux d'améliorer leur productivité

### PREREQUIS

- Pas de prérequis particulier si ce n'est la maîtrise des fondamentaux du numérique

### OBJECTIFS

La formation va servir à :

- Comprendre l'environnement technique et légal de la Gen AI.
- Maîtriser le Prompt Engineering et la création d'agents IA (GPTs).
- Concevoir des workflows d'automatisation complexes (Make, n8n).
- Déployer une stratégie IA et gérer le changement en entreprise.

### DEMARCHE PEDAGOGIQUE, DOCUMENTATION REMISE ET EVALUATION

- Un apprentissage pas à pas facilité par l'expérience et la pédagogie du consultant
- La personnalisation de la formation à travers la mise en pratique directe des apprentissages via la réalisation en séance de vos agents/automatisations.
- L'évaluation des connaissances acquises se fera à travers ces mises en pratique.



## PROGRAMME

### JOUR 1 : FONDAMENTAUX, PROMPT ENGINEERING & PRODUCTIVITÉ

#### 1 – Présenter et comprendre la GEN AI

- Définir l'intelligence artificielle générative et ses enjeux.
- Maîtriser l'environnement technique et légal qui entoure la GEN AI
- Panorama des LLMs : ChatGpt, Claude, Mistral, Gemini et les critères de choix.

#### 2 – Devenir un expert du Prompt Engineering

- Les bases du prompting et l'importance du contexte.
- Les frameworks de prompting avancés.
- L'approche itérative pour affiner les résultats.

#### 3 – Utiliser l'IA pour booster sa productivité

- Gestion des emails : Simplifiez votre gestion et automatisez vos tâches (ChatGPT et Make).
- Rapports financiers : Automatisez la création de rapports (ChatGPT et Gamma.ai)
- Contenu Marketing : Créez des campagnes, images (Dall-E) et articles SEO (ChatGPT).

### JOUR 2 : INTRODUCTION À L'IA AGENTIQUE & AUTOMATISATION

#### 4 – Introduction à l'IA agentique

- Définir et expliquer le concept d'agent IA et ses principaux cas d'usage.
- Atelier pratique : Créer un premier agent IA (GPT personnalisé) en suivant les bonnes pratiques.
- Optimiser un prompt système en identifiant les erreurs courantes.

#### 5 – Automatisation des workflows no-code

- Introduction aux API et outils no-code.
- Créer un workflow simple automatisant une tâche basique via Make.
- Mettre en place un workflow intermédiaire en connectant un agent IA (ChatGPT) à un système externe (CRM, email).

### JOUR 3 : AGENTS AVANCÉS, N8N & STRATÉGIE

#### 6 – Création d'agents avancés & Workflows complexes

- Configurer un workflow avancé avec n8n et découvrir l'utilisation de l'"Agent" node.
- Utiliser les outils avancés de ChatGPT : Web Browsing, Data Analysis, et Actions (API calls) pour remplacer les fonctions de recherche externes.
- Découvrir le concept de MCP (Model Context Protocol) et ses implications métiers.
- Concevoir un agent IA avancé capable d'agréger des données provenant d'outils métiers.

#### 7 – Déploiement et Stratégie

- Maintenance : Mettre en place des pratiques de mise à jour pour assurer la pérennité des agents.
- Mesure : Évaluer l'impact du projet IA à travers des KPI adaptés.
- Management : Expliquer et planifier une stratégie pour accompagner l'implémentation de l'IA.
- Auto-formation : Utilisez ChatGPT pour monter en compétence continuellement.

### Projet Final

- Réaliser un projet complet démontrant la maîtrise des compétences acquises

## RENSEIGNEMENTS ET INSCRIPTIONS

**Pour tout renseignement :** Hervé ANELLI - [hanelli@pulseo.fr](mailto:hanelli@pulseo.fr) - 06 35 52 95 50