

DURÉE

7 heures par module

TARIF820€ par personne par module
(abonnement ChatGPT plus offert 1 mois)**PUBLIC**

Débutants, experts, curieux de l'IA

LIEU

Toulouse ou distanciel

ACCESSIBILITÉ

Formation ouverte à tous.

Nos locaux répondent aux normes d'accès au public et une étude de faisabilité sera effectuée si besoin pour toute forme de handicap visible ou invisible, afin de proposer la formation la plus adaptée.

RÉFÉRENT HANDICAPSarah LACHEROY
sarah.lacheroy@metadx.com
06 82 64 10 25**IDENTIFICATION DU SIÈGE SOCIAL
DE L'ORGANISME DE FORMATION**NOM ET SIGLE ASSOCIÉ
METADXS**ADRESSE**244 Route de Seysses Bât 2,
1er étage - 31100 ToulouseN° DE DÉCLARATION D'ACTIVITÉ
(art. L. 6351-1 du code du travail)
76311188331NOM DU REPRÉSENTANT LÉGAL
HAMZAOUI FarèsDESCRIPTION DES LOCAUX
Salles de formations**ACCÈS PMR**

Place de parking PMR, rampe et ascenseur

MATÉRIEL ET/OU ÉQUIPEMENTSalle de 20 personnes :
bureau, table, écran projecteur...**OBJECTIF PRINCIPAL**Cette formation s'adresse **aux débutants en intelligence artificielle**.

Elle permet aux participants de découvrir les bases de l'IA, d'appréhender les techniques de prompting et de réaliser une veille stratégique efficace grâce à des outils tels que Perplexity et ChatGPT.

DÉROULEMENT

2 modules de 7 heures accessible séparément

PRÉREQUIS

- > Maîtrise de l'ordinateur
- > Savoir écrire & structurer un texte
- > Ordinateur perso obligatoire
- > Compte ChatGPT requis

FORMATEUR(S)

Frédéric Murbach

Formateur spécialisé dans les intelligences artificielles, son utilisation et sa commercialisation.

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES**MODULE 1 : INITIATION**

- > Comprendre les bases de l'IA et ses usages
- > Créer des prompts efficaces (ChatGPT)
- > Mettre en place une veille avec Perplexity & GPT

MODULE 2 : APPROFONDISSEMENT

- > Comprendre GPT-3.5 vs GPT-4
- > Optimiser l'usage quotidien de ChatGPT
- > Créer des routines de veille stratégique

MODALITÉS

- > En présentiel ou en distanciel
- > Évaluation par cas pratiques + feedback
- > Entrée à tout moment – accès sous 7 jours

TAUX EN POURCENTAGE**TAUX DE SATISFACTION APPRENANTS**
Chiffre à venir**TAUX D'INSERTION PROFESSIONNELLE**
Chiffre à venir**TAUX DE RÉALISATION**
Chiffre à venir

MODULE 1

INITIATION À L'IA ET TECHNIQUES DE VEILLE STRATÉGIQUE

1. Introduction aux concepts de l'IA :

- > Définition des notions clés : IA, machine learning, NLP, automatisation.
- > Présentation des applications concrètes de l'IA dans les entreprises.
- > Exercice pratique : Identification des applications possibles dans le contexte professionnel des participants.

2. Maîtriser les techniques de prompting :

- > Qu'est-ce que le prompting ? Définition et utilité pratique.
- > Présentation détaillée des différents types de prompts : single prompt, RCT, multishot, Chain of Thought, mémoire ChatGPT.
- > Exercice pratique : Création et mise en pratique de prompts performants.

3. Veille stratégique avec ChatGPT et Perplexity :

- > Présentation et prise en main des outils Perplexity et ChatGPT pour la veille.
- > Techniques pour identifier, collecter et analyser efficacement des informations stratégiques.
- > Exercice pratique : Réalisation d'une veille stratégique personnalisée selon des critères professionnels précis.

4. Mise en application et synthèse

- > Cas pratique : Mise en place d'une veille stratégique complète en utilisant les techniques de prompting acquises.
- > Exercice individuel avec débriefing : Analyse critique des résultats obtenus et axes d'amélioration.

MODULE 2

APPROFONDISSEMENT DES GPT, CRÉATION DE ROUTINES ET QUESTIONNEMENT AVANCÉ

1. Approfondissement technique des modèles GPT :

- > Les GPT : définition, sources, exemples, utilisation.
- > Architecture détaillée des GPT (transformers, couches attentionnelles, embedding).
- > Tokenisation et gestion des contextes (tokens, prompts, mémoire).
- > Processus d'entraînement des modèles GPT.
- > Comparaison approfondie des différences entre GPT-3.5, GPT-4 et anticipation des évolutions futures.
- > Méthodologie pour choisir et adapter le modèle GPT approprié selon les besoins spécifiques.
- > Exercice pratique : Mise en œuvre de scénarios concrets comparatifs utilisant plusieurs versions de GPT.

2. Création et optimisation de routines automatisées :

- > Structurer des scénarios récurrents en routines automatisées avec GPT.
- > Méthodes rapides de test et optimisation pour des résultats concrets.
- > Exercice pratique rapide : Création d'une routine simplifiée pour automatiser une tâche courante.

3. Techniques avancées de questionnement et veille technologique :

- > Techniques efficaces de questionnement pour exploiter pleinement les capacités des GPT.
- > Stratégies de veille technologique avec ChatGPT.
- > Exercice pratique : Mise en place rapide d'une stratégie personnelle d'apprentissage continu avec GPT.