

# Acculturation à l'IA

**Programme** (Mis à jour le 14/02/2025)

## IA : qu'est-ce que c'est ?

- L'IA dans son contexte
- Quelques définitions
- Machine Learning : présentation et limites
- Deep Learning : présentation et étude du fonctionnement du computer vision

## Exemples de cas d'usage de l'IA dans divers domaines

- Industrie (maintenance prédictive, gestion de la supply chain...)
- Marketing (prédiction du churn, recommandation personnalisée...)
- Finance (credit scoring, prévention de la fraude...)
- Etc

## Les modèles de langage :

- Qu'est-ce qu'un modèle de langage ?
- Etude du RAG : Retrieval Augmented Generation
- IA générative : quelques cas d'usage

## Les perspectives de l'IA :

- L'IA vu dans la presse
- L'impact des LLMs dans les entreprises
- L'évolution de la collaboration homme-machine

## Utilisation d'un LLM en entreprise :

- Quel LLM choisir ?
- Explorer son potentiel et ses limites dans un contexte professionnel

## Etude du prompting pour optimiser les réponses de ChatGPT :

- Méthodologie : comment construire un prompt efficace ?
- Méthodes avancées : optimiser ses réponses grâce au reverse prompting, few-shot learning

### Référence

THII3533

### Durée

1 jour / 7 heures

### Prix HT / stagiaire

800€

### Objectifs pédagogiques

- Comprendre les applications potentielles de l'IA dans divers secteurs
- Connaître le fonctionnement des modèles d'IA
- Maîtriser l'utilisation de ChatGPT afin d'améliorer votre productivité
- Créer des prompts plus efficaces
- Automatiser certaines de vos tâches quotidiennes répétitives
- Générer des contenus innovants

### Niveau requis

- Aucun prérequis technique spécifique, cette formation est accessible à tous.

### Public concerné

- Toute personne intéressée par l'IA et souhaitant en comprendre les bases et les applications. Idéal pour les professionnels curieux d'explorer l'impact de l'IA dans leur secteur d'activité et d'envisager des applications pratiques dans leur métier. Que vous soyez dans la communication, le marketing, les fonctions supports ou la gestion, cette formation vous aidera à intégrer de manière simple et efficace cette avancée technologique dans vos activités.

### Formateur

Les formateurs intervenants pour Themanis sont qualifiés par notre Responsable Technique Olivier Astre pour les formations informatiques et bureautiques et par Didier Payen pour les formations management.

### Conditions d'accès à la formation

Délai : 3 mois à 1 semaine avant le démarrage de la formation dans la limite des effectifs indiqués

### Moyens pédagogiques et techniques

Salles de formation (les personnes en situation de handicap peuvent avoir des besoins spécifiques pour suivre la formation. N'hésitez pas à nous contacter pour en discuter) équipée d'un ordinateur de dernière génération par stagiaire, réseau haut débit et vidéo-projection UHD

Documents supports de formation projetés  
Apports théoriques, étude de cas concrets et exercices

Mise à disposition en ligne de documents supports à la suite de la formation