

# Intelligence Artificielle, Intelligence Artificielle Générative

Potentiels opérationnels en 2024, dimensions sociétales et économiques à moyen terme

Filière : **IA & Innovation**    Sous-filières : **AI Modeling, tools & frameworks, Innovation**

RÉFÉRENCE  
**IA-SIAG**

DURÉE  
**1 JOUR (7H)**

PRIX UNITAIRE HT  
**990 €**

## Description

L'Intelligence Artificielle (IA) et l'Intelligence Artificielle Générative (IAG) sont aujourd'hui des outils opérationnels, grâce aux progrès exponentiels des technologies numériques des Clouds Publics, des processeurs spécialisés (GPU) et des logiciels de type LLM (Large Language Model).

En 2024, toutes les entreprises peuvent commencer à déployer des solutions d'IA et d'IAG pour améliorer leur efficacité opérationnelle et leur compétitivité.

L'IA et l'IAG sont des technologies de rupture, qui auront rapidement des impacts majeurs sur toutes les activités des entreprises, et les obligeront à repenser leurs modes de fonctionnement. Anticiper les conséquences fortes de l'IA et de l'IAG sur tous les métiers devient une priorité pour les dirigeants.

## Objectifs pédagogiques

- Comprendre quelles sont les grandes familles de l'IA
- Découvrir les spécificités et la puissance des IA Génératives
- Analyser les offres opérationnelles aujourd'hui
- Mettre en œuvre des premiers usages professionnels des IA et IAG
- Comprendre les potentiels disruptifs de l'IA à moyen terme

## Public cible

COMEX, Informaticiens, collaborateurs

### OXiane Institut

98 avenue du général Leclerc  
92100 Boulogne-Billancourt

RCS Nanterre 430 112 250 000 21 / Code NAF 6202A  
Organisme de formation N° 11 92 16 52 492

## Pré-requis

Aucun

## Modalités d'évaluation

L'évaluation des acquis se fait tout au long de la journée au travers d'échanges, sessions de Q/R

## Méthodes pédagogiques

100 % théorie

## Programme de la formation

### 1- Intelligence Artificielle (IA): les fondamentaux

Les grandes dates de l'Intelligence Artificielle

Les trois grandes familles d'IA :

- ANI: Artificial Narrow Intelligence: IA mono tâche
- AGI: Artificial General Intelligence: IA capable de réaliser la majorité des activités humaines
- ASI: Artificial Super Intelligence: IA aux compétences supérieures aux humains

Les préalables techniques :

- Infrastructures Clouds Publics
- Processeurs spécialisés: GPU
- Accès à de grands volumes de données

### 2- Intelligence Artificielle Générative (IAG): offres opérationnelles

IAG : une branche de l'ANI

Les grands domaines de l'IAG :

- Textes et documents: LLM Large Language Models
- Contenus multimédia: photos, vidéos, voix
- Ecriture de programmes informatiques

Une offre de solutions opérationnelles très large :

- LLM
- Multimédia

## OXiane Institut



- Génération automatique de codes informatiques
- Croissance exponentielle de l'offre et des potentiels des outils d'IAG

### 3- Intelligence Artificielle Générative: principaux usages professionnels

Usages directs des solutions d'IAG.

Usages indirects des solutions d'IAG :

- Dans les outils logiciels existants: bureautique, SaaS...
- Pour des applications cœur métiers spécifiques

Impacts potentiels de l'IAG sur les métiers :

- Principaux métiers impactés
- Métiers peu touchés.

### 4- Dimensions sociétales et économiques

IA et IAG : la plus grande rupture jamais connue dans le monde du numérique

Quelle place pour des solutions européennes et françaises ?

Dimensions sécurité et confidentialité

Contenus générés par l'IAG: peut-on les identifier, risques des "deep fakes"

Comment préparer le monde de l'éducation aux conséquences de l'IA et de l'IAG

Peut-on anticiper la date d'arrivée des AGI ?

Cohabitation entre l'humanité et l'IA : quels scénarios ?

## Qualité

Ce séminaire peut aussi être organisé en intra-entreprise, sur une durée de 0,5 à 2 jours, en français, anglais ou même espagnol.

Nous contacter.

Cette formation est accessible aux personnes en situation de handicap, nous contacter en cas de besoin d'informations complémentaires.



Programme mis à jour le **6 mai 2024**