

NUMBER OF STUDENTS	20 - 40
COURSE NAME	Notions fondamentales d'Intelligence Artificielle (Notions d' IA)
DURATION	20 heures (théorie, pratique et travail de l'étudiante)
DATES	15/10/2026 – 29/10/2026
PLACE / CLASSROOM	En ligne. Campus ITC

CONTENTS

Ce cours se déroulera en français, en ligne, avec les contenus suivants:

SUJETS:

Ce cours en ligne propose une introduction complète aux principes essentiels de l'Intelligence Artificielle, en s'appuyant principalement sur les fonctionnalités de ChatGPT développées par OpenAI, ainsi que sur une brève présentation de Microsoft Copilot. Dans un contexte numérique en constante évolution, la formation souligne l'importance croissante de l'IA pour les professionnels de tous les secteurs. La première partie explique les fondements de l'IA, le fonctionnement des modèles et les raisons pour lesquelles des outils comme ChatGPT transforment les organisations. Les participants apprennent à formuler des requêtes efficaces grâce au prompt engineering et découvrent, à travers des exercices pratiques, comment optimiser précision et créativité. Ils analysent également les usages possibles de l'IA dans différents départements d'une entreprise.

La deuxième partie est consacrée aux GPT personnalisés et aux espaces de travail orientés projet. Les apprenants découvrent comment créer un GPT adapté à des instructions spécifiques, explorer des GPT publics et organiser un travail structuré dans un espace projet. Ils comprennent les différences entre GPTs et projets et apprennent à choisir l'outil le plus pertinent selon les besoins.

Enfin, la formation présente Microsoft Copilot et son intégration dans Office 365, montrant comment cet outil améliore la productivité en automatisant des tâches, en résumant des contenus et en facilitant l'analyse de données.

L'ensemble offre une introduction pratique et efficace à l'usage professionnel de l'IA.

Modules de formation :

Partie I. Introduction à l'IA et à ChatGPT

1. Introduction : ce qu'est l'Intelligence Artificielle et pourquoi elle est importante
2. Les modèles
3. Bien formuler une demande : introduction au *Prompt Engineering*. Exercices pratiques
4. Ce qu'une entreprise peut faire avec ChatGPT. Exercices pratiques
5. Dans quel domaine travaillez-vous ? Réflexion sur les fonctionnalités par domaine
6. ChatGPT au-delà du chat

Partie II. Introduction aux GPT personnalisés et aux projets

7. GPT personnalisé : introduction
8. Construire un agent avec GPT
9. Explorer d'autres GPT publics
10. Travailler dans un projet
11. Différences entre un GPT et un projet

Partie III. Introduction à Copilot et Office 365

12. Qu'est-ce que Copilot
13. Exemples d'utilisation de Copilot dans Office

Ces modules s'appuieront sur des standards utilisés dans le monde entier.

FORMAT:

Les contenus seront présentés sous trois formats :

1. Tutoriels présentant les aspects clés de chaque module avec support visuel
2. Exemples
3. Exercices interactifs

FORMATEURS :

Département Innovation, Institut Technologique des Îles Canaries

LIEU:

Plateforme d'apprentissage en ligne. Institut Technologique des Îles Canaries

<https://innovacion.itccanarias.org/>

MÉTHODOLOGIE:

Formation en ligne avec accès aux contenus, forums et études de cas.

Les participants pourront adapter leurs horaires de connexion et devront réaliser un test final pour valider le cours.

La formation comprendra des sessions en direct, via Zoom, pour les tutoriels et les exemples pratiques.

La formation durera deux semaines, mais l'espace d'apprentissage restera ouvert pendant quatre semaines afin que les participants puissent compléter les exercices et obtenir leur certificat.