

## Sensibilisation à l'Intelligence Artificielle : Explorer, comprendre et agir avec l'IA

### Objectifs pédagogiques :

A l'issue de la formation les participants seront capables de comprendre les bases de l'IA et son fonctionnement, tout en découvrant ses applications concrètes dans divers domaines. Ils pourront également explorer les enjeux éthiques et sociétaux liés à son utilisation, tels que la protection des données et l'impact sur l'emploi. À travers des ateliers pratiques, les participants auront l'occasion d'acquérir des connaissances utiles pour manipuler des outils simples d'IA.

<b>Durée :</b> 1 jour (7h)	<b>Prérequis :</b> Aucun	<b>Public concerné :</b> Ouvert à tous, avec une adaptation selon les profils (professionnels et grand public).	<b>Tarif H/jour :</b> Nous consulter
-------------------------------	-----------------------------	--	---

## Contenu de la formation

### Introduction

- Accueil, présentation du formateur, de la démarche, des modalités de réalisation
- Présentation des participants et de leurs attentes
- Rappel des objectifs définis, validation par les participants

### Ouverture et introduction

- Présentation de la journée, des objectifs, et de l'importance de comprendre l'IA dans notre quotidien
- Bref historique de l'IA : d'Alan Turing aux algorithmes modernes

### L'IA expliquée simplement : Atelier participatif

- Explication des concepts de base (algorithmes, données, apprentissage machine)
- Jeux pédagogiques : Identifier ce qui est "IA" ou non parmi des exemples variés  
Simuler une IA humaine (exemple : un jeu où des participants suivent des instructions comme un algorithme).

### L'IA autour de nous : Applications et démonstrations

- Exemples concrets dans différents domaines : Santé, Éducation et Divertissement
- Démonstration en direct : Utiliser des outils IA accessibles (ex. : Google Translate, DALL-E, ChatGPT)  
Comparer avant/après l'usage d'une IA dans une tâche.

## Sensibilisation à l'Intelligence Artificielle : Explorer, comprendre et agir avec l'IA

### Objectifs pédagogiques :

A l'issue de la formation les participants seront capables de comprendre les bases de l'IA et son fonctionnement, tout en découvrant ses applications concrètes dans divers domaines. Ils pourront également explorer les enjeux éthiques et sociétaux liés à son utilisation, tels que la protection des données et l'impact sur l'emploi. À travers des ateliers pratiques, les participants auront l'occasion d'acquérir des connaissances utiles pour manipuler des outils simples d'IA.

### Durée :

1 jour (7h)

### Prérequis :

Aucun

### Public concerné :

Ouvert à tous, avec une adaptation selon les profils (professionnels et grand public).

### Tarif H/jour :

Nous consulter

## Les opportunités et défis de l'IA

- IA et emploi : menaces ou opportunités ?
- Vie privée et données personnelles
- Régulations et responsabilité
- Participation du public : Questions ouvertes et débats

## Mini-ateliers pratiques

- Les participants choisissent parmi plusieurs ateliers :  
Créer un chatbot simple : Introduction aux outils comme Dialogflow.  
Explorer l'IA générative : Création d'images ou de textes avec des modèles accessibles.  
Comprendre l'analyse des données : Visualisation de données avec des outils comme Excel ou Tableau.

## Conclusion : Vers une IA pour tous

- Synthèse des apprentissages de la journée
- Discussions sur la place de chacun dans un monde de plus en plus impacté par l'IA.
- Distribution de ressources pour aller plus loin (guides, liens, formations).

## Clôture de la formation

- Récapitulatif
- Conseils, trucs et astuces
- Fiche d'évaluation, synthèse
- Récupération par les participants des fichiers travaillés et des exemples traités

## Sensibilisation à l'Intelligence Artificielle : Explorer, comprendre et agir avec l'IA

### Objectifs pédagogiques :

A l'issue de la formation les participants seront capables de comprendre les bases de l'IA et son fonctionnement, tout en découvrant ses applications concrètes dans divers domaines. Ils pourront également explorer les enjeux éthiques et sociétaux liés à son utilisation, tels que la protection des données et l'impact sur l'emploi. À travers des ateliers pratiques, les participants auront l'occasion d'acquérir des connaissances utiles pour manipuler des outils simples d'IA.

<b>Durée :</b> 1 jour (7h)	<b>Prérequis :</b> Aucun	<b>Public concerné :</b> Ouvert à tous, avec une adaptation selon les profils (professionnels et grand public).	<b>Tarif H/jour :</b> Nous consulter
-------------------------------	-----------------------------	--	---

### Les méthodes et critères d'évaluation pédagogique

La constitution des groupes homogènes s'établira à partir d'un outil d'évaluation. L'évaluation permettra d'avoir un premier aperçu du niveau de l'apprenant, de ses connaissances et de ses attentes pour la formation appropriée.

Une approche pédagogique sera réalisée par le formateur avant le début de la formation, afin d'adapter le contenu du programme pour répondre aux attentes des apprenants.

Une attestation est fournie à l'apprenant à l'issue de la formation validant les connaissances acquises lors de la formation.

### Les méthodes pédagogiques

Chaque thème du programme sera accompagné d'ateliers pratiques avec suivi et assistance personnalisée.

Les ateliers pourront être réadaptés en fonction des propres modèles des participants.

### Le suivi et les moyens pédagogiques

Un support de formation sera transmis à chacun des participants, reprenant les principaux thèmes de la formation réalisé sous forme de captures d'écran et d'explications de texte.

Les apprenants repartent à l'issue de la formation avec les fichiers travaillés pendant la formation ainsi que les coordonnées du formateur, ce qui leur permettra d'échanger avec ce dernier et de lui poser toute question relative à la formation suivie sans limitation de durée.

Une feuille d'émargement est signée par les stagiaires (matin et après-midi) chaque jour de la formation, afin d'attester de leur présence.

### Les moyens techniques

Salle équipée avec un poste par personne, un tableau blanc, un paperboard, un accès wifi et un vidéo projecteur.