



Programme de formation



« Découverte a l'IA »

Objectifs pédagogiques

À l'issue de la formation, les participants seront capables de :

- Expliquer ce qu'est l'intelligence artificielle
- Identifier les défis et les opportunités de l'intelligence artificielle
- Décrire scientifiquement un projet d'intelligence artificielle et ses sous-disciplines
- Protection des données



07 Heures soit 1 jour



Distanciel / Présentiel



Public: Artisans, indépendants, auto-entrepreneurs, TPE artisanales, métiers du bâtiment.



Pré-requis: Aucun pré-requis technique.



Modalités pédagogiques

- Apports théoriques vulgarisés
- Démonstrations en direct
- Ateliers pratiques par métier
- Exercices guidés
- Mise en situation
- Évaluation continue

Modalités d'inscription

- De 2 à 10 apprenants
- Groupe supérieur à 10 nous consulter
- Mail: contact@auditsformation.com

El - Audits Formation

3716 Chemin Saint Antoine -83740 La Cadière d'azur

N°SIRET : 395 278 906 00023 N° SIREN / 395 278 906 R.C.S Toulon – RC Général n°: AN874519

N° formateur : 93830519283 DREETS-PACA -Code APE: 85-59B

contact@auditsformation.com

Jour 1:

Ce qu'est l'IA

09h00-9h15

L'intelligence artificielle (IA) regroupe l'ensemble des techniques permettant aux machines d'imiter certaines capacités humaines :

apprendre,
raisonner,
percevoir,
prendre des décisions.

9h15 - 11h00: **Module 1:**

Le champ de l'IA

Ex: d'applications, assistants vocaux, recommandations (netflix, Amazon), reconnaissance d'images, traduction automatique, véhicules autonomes.

11h00 – 11h15 : Pause matin

11h45 – 12h30 :: **Module 2:**

Le potentiel de l'IA

Gains d'efficacité

automatisation de tâches répétitives, analyse rapide de grandes quantités de données



13h30 – 15h00 : **Module 3:**

Enjeux de sûreté, de responsabilité et de confiance

Protection des données, fiabilité des systèmes

Responsabilité: entreprise, le développeur, l'utilisateur.

15h15 – 15h45 : Pause Après-midi

15h30 – 16h15 : **Module 4 :**

L'impact de l'IA sur le travail, traitements de Emails professionnels Modèles de devis/factures; Tableaux Excel Organisation du planning

Évaluation :

Création d'un modèle de devis Email client

16h30 – 17h00 :

Étapes d'un projet d'IA

Les fondamentaux du Machine Learning (apprentissage automatique)

Le Deep Learning (apprentissage profond)

Les modèles d'IA "génératifs"

