

Intelligence artificielle-Introduction et premières applications de l'IA

Objectif

Comprendre les fondamentaux de l'intelligence artificielle.

Durée : 7h

Public

Tout public.

Prérequis

Maîtriser l'outil informatique.

Compétences développées :

Optimiser l'utilisation de l'IA pour automatiser certaines tâches
Explorer les applications sectorielles adaptées aux besoins des participants
Comprendre les fondamentaux de l'intelligence artificielle
Découvrir et expérimenter les outils IA actuels

Contenu et méthodes pédagogiques :

Alternance entre théorie et mise en pratique. Etudes de cas personnalisés selon le secteur d'activité des participants.
Exercices et travaux pratiques pour une appropriation rapide des outils.

Programme :

1. Introduction à l'IA
 - Historique et contexte
 - Définition et principes de fonctionnement
 - Différence entre IA générative et IA analytique
2. Exemples d'outils et d'utilisations
 - Tour d'horizon des outils IA populaires (ChatGPT, Copilot, Midjourney, DALLE-E, etc.)
 - Démonstrations et cas d'usages concrets
 - Exercices pratiques : générer un résumé automatique, optimiser un email avec l'IA
3. Prompt Engineering
 - Comment fonctionne l'IA ?
 - Techniques pour optimiser les résultats et améliorer les réponses de l'IA
4. IA appliquée au quotidien (modulable selon le secteur d'activité)
 - Génération de synthèses et extraction d'informations de documents longs
 - Automatisation de la rédaction de documents administratifs
 - Utiliser l'IA comme assistant personnel (gestion de tâches, veille, etc.)

Méthodes pédagogiques :

- Enseignement théorique multimédia
- Méthodes actives

Animateur : Responsable formation du GRCETA-SFA

Groupement de Recherche sur les Cultures et Techniques Agricoles des Sols Forestiers d'Aquitaine

ZAE Sylva 21 - 4 rue Nicolas Brémontier - 33830 BELIN-BELIET - T/ 05.56.88.01.98 - F/ 05.56.88.04.59
grceta@grceta-sfa.fr - www.grceta-sfa.fr

Association loi 1901 - N°9488 - Préfecture de Bordeaux - Siren 39363528900027 - APE 9412 Z
IBAN FR76 1330 6001 0600 0119 6700 059 - BIC AGRIFRPP833 - RIB 13306 00106 00011967000 59

Formateur référent : intervenant de la société COFAS (formateur spécialisé en IA, No Code & Automatisation)

Evaluation des acquis : L'évaluation des compétences, portera sur la capacité à appliquer ce qui a été vu lors de la formation, par des exercices et de la pratique.

Validation par une attestation de formation.

Evaluation du stage par les stagiaires : Fiche individuelle de satisfaction, à remplir par chaque stagiaire.

Nous contacter pour la prise en compte des situations de handicap temporaire ou permanent.



Groupement de Recherche sur les Cultures et Techniques Agricoles des Sols Forestiers d'Aquitaine

ZAE Sylva 21 - 4 rue Nicolas Brémontier - 33830 BELIN-BELIET - T/ 05.56.88.01.98 - F/ 05.56.88.04.59
grceta@grceta-sfa.fr - www.grceta-sfa.fr

Association loi 1901 - N°9488 - Préfecture de Bordeaux - Siren 39363528900027 - APE 9412 Z
IBAN FR76 1330 6001 0600 0119 6700 059 - BIC AGRIFRPP833 - RIB 13306 00106 00011967000 59