

Formation « Formation IA »

Infos pratiques

Dates : deux jours consécutifs

Horaires : 9h00 18h00

Durée : 15 heures

Lieu : Evry (91) ou chez vous

Objectifs

A l'issue de la formation, les participants seront en capacité :

- d'animer les ateliers du module IA (standard)
- de répondre à des questions sur des sujets comme le fonctionnement de l'IA et son histoire
- d'utiliser une IA comme outil
- d'animer des projets longs nécessitant l'utilisation d'IA

Descriptif

Cette formation a pour objectif de vous immerger dans l'univers fascinant de l'intelligence artificielle (IA).

À travers une série d'ateliers pratiques et interactifs, vous explorerez les fondements de l'IA, l'évolution de cette technologie au fil du temps, et son fonctionnement de base à travers des activités ludiques. Vous serez guidé dans la création de projets et engagé dans des discussions critiques sur les implications éthiques de l'IA.

L'objectif est de vous doter des connaissances théoriques, techniques, et pédagogiques nécessaires pour animer avec confiance des ateliers destinés à différents publics.

En complément, des exercices à réaliser en autonomie entre les sessions de formation renforceront votre maîtrise du sujet afin que vous ayez une base solide pour mener à bien votre atelier.

Profils et tarif	Pré-requis	Accessibilité aux personnes handicapées
Professionnel de l'animation, de l'enseignement et/ou de la médiation Tarif : sur devis	Aucun pré-requis	Accessible aux personnes à mobilité réduite. Pour toute demande veuillez nous contacter.

Pédagogie	Programme
<p>Méthodes :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Démarche expérimentale et participative. - La démarche d'élaboration de projet. <p>Attestation de formation : Certificat de réalisation</p> <p>Modalité d'évaluation :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Avant la formation : Formulaire • En fin de formation : Restitution de projet + QCM <p>Support transmis : Formulaire de formation. Liens vers des ressources pour les projets.</p>	<p>I. Exploration de l'Intelligence Artificielle</p> <ul style="list-style-type: none"> • À la découverte de l'IA : une approche dynamique qui couvre la définition, l'histoire et l'évolution de l'intelligence artificielle à travers des défis ludiques et interactifs. • Cas pratiques : Découvrez des applications concrètes de l'IA et apprenez à manipuler ces technologies au quotidien. <p>II. Comprendre le Cerveau de l'IA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Penser comme une IA : Expérimentez comment une IA "réfléchit" et traite l'information, en vous mettant à sa place. • Diversité des Intelligences : À travers jeux et maquettes, explorez les différents types d'IA, tels que les réseaux neuronaux, l'apprentissage par renforcement, et le machine learning. <p>III. Défis et Dilemmes Éthiques</p> <ul style="list-style-type: none"> • Limites de l'IA : Comment tromper une IA? Découvrez les vulnérabilités des intelligences artificielles et leur fiabilité à travers des activités pratiques. • Esprit critique : Apprenez à vérifier l'authenticité des informations et engagez-vous dans des débats sur les questions éthiques soulevées par l'IA.
Equipe de formation	Moyens pédagogiques
<p>Toutes les formations de Planète Sciences sont délivrées par une équipe de formation d'un ou deux formateurs justifiant d'une expérience sur la thématique de la formation et qui a suivi le processus d'habilitation de formateur de Planète Sciences.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Salle de formation toute équipée • Matériel technique et scientifique spécifique à la thématique • Matériel informatique

Inscription et informations complémentaires : www.planete-sciences.org

Contact et renseignement : alexia.sagot@planete-sciences.org / 01 69 02 23 91