

Formation « Mener des activités sur l'Intelligence artificielle et l'esprit critique »

Infos pratiques

Dates : 14, 15 et 17, 18 décembre 2026

Horaires : 10h - 12h30 / 13h30 - 16h00

Durée : 20 heures

Jauge : 15 participants

Lieu : En distanciel

Objectif générale

A l'issue de la formation, les participants seront en capacité de mettre en place des activités sur l'intelligence artificielle et l'esprit critique pour un public à partir de 9 ans.

Objectifs pédagogiques

- Etre en capacité d'expliquer et transmettre les connaissances théoriques abordées sur la formation
- Etre en capacité de construire une séquence pédagogique liée à la thématique
- Etre en capacité d'animer une séance d'animation sur la thématique

Descriptif

Cette formation a pour objectif de vous immerger dans l'univers fascinant de l'intelligence artificielle (IA) et de l'esprit critique. À travers une série d'ateliers pratiques, ludiques et interactifs, vous explorerez, avec un regard critique, les fondements de l'IA, l'évolution de cette technologie au fil du temps et son fonctionnement de base. Vous serez guidé dans la création de projets et engagé dans des discussions critiques sur les avantages et limites de l'IA.

Au cours de la formation, nous nous efforcerons d'aiguiser votre esprit critique grâce à différents jeux, mises en situation et expériences. L'objectif est de vous doter des connaissances théoriques, techniques, et pédagogiques nécessaires pour animer avec confiance des ateliers portant sur cette thématique adaptés à vos publics.

Cette formation est soutenue par le Ministère de la Culture.

Profils et tarif	Pré-requis	Accessibilité PMR
Professionnel de l'animation, de l'éducation et/ou de la médiation Gratuit avec le soutien du Ministère de la Culture	Avoir une pratique en animation. Disposer d'une autonomie numérique de base : savoir utiliser un ordinateur, naviguer sur Internet et rejoindre une visioconférence Avoir un projet d'animation et/ou de médiation sur la thématique de l'IA	Pour toute demande veuillez nous contacter.

Pédagogie	Programme
Méthodes : - Démarche expérimentale et participative. Attestation de formation : Certificat de réalisation Modalité d'évaluation : • Avant la formation : test de positionnement • En fin de formation : QCM – Auto évaluation Support transmis : Fiches pédagogiques et liste du matériel.	<u>I. Exploration de l'Intelligence Artificielle</u> • À la découverte de l'IA : définition, intelligence vraiment artificielle ? • L'évolution de l'intelligence artificielle , l'IA dans notre société • Cas pratiques : les premiers signaux d'alerte <u>II. Comprendre le fonctionnement de l'IA et explorer ses usages</u> • Penser comme une IA : Expérimentez comment une IA "réfléchit" et traite l'information, en vous mettant à sa place. • Diversité des Intelligences et des usages. • Expérimentez ces outils, questionnez leurs résultats et discutez des conséquences de leurs usages. <u>III. Limites, avantages et perspectives</u> • 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 • La face immergée de l'IAceberg : coût énergétique, morale, droit d'auteurs...
Equipe de formation	Moyens pédagogiques
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.	• Il est nécessaire d'être équipé d'outils informatiques pour le distanciel : ordinateur, casque, webcam, internet

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

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