

Plan de cours N° : 1355

Durée : 1 jour (7h)

## Ethique et IA

### PARTICIPANTS / PRE-REQUIS

Toute personne souhaitant avoir des connaissances sur l'éthique et l'IA

Aucun pré-requis

### OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

Expliquer les principes éthiques fondamentaux de l'IA, tels que l'équité, la transparence, la responsabilité et la confidentialité. Identifier et d'analyser les biais potentiels dans les algorithmes d'IA et de proposer des méthodes pour les atténuer. Appliquer les réglementations et normes de confidentialité des données, telles que le RGPD, dans le contexte de l'IA. Evaluer la responsabilité et la transparence des systèmes d'IA et de proposer des améliorations pour renforcer ces aspects. Créer des stratégies pour aborder les implications sociétales de l'IA, en tenant compte des défis et des opportunités liés à l'automatisation et à la prise de décision algorithmique.

### MOYENS PEDAGOGIQUES

Tour de table au début de chaque formation pour définir les objectifs de chaque participant,  
Alternance entre apports théoriques (en moyenne 30%) et exercices pratiques (en moyenne 70%),  
Utilisation de cas concrets issus de l'expérience professionnelle de nos formateurs,  
Remise d'un support de cours,  
Assistance post-formation d'une durée de 1 an sur le contenu de la formation via notre adresse mail dédiée [formateurs@atp-formation.com](mailto:formateurs@atp-formation.com)

### MOYENS PERMETTANT LE SUIVI DE L'EXECUTION ET DES RESULTATS

Positionnement préalable oral ou écrit,  
Evaluation des acquis tout au long de la formation par des exercices de synthèse,  
Attestation de stage remise à chaque apprenant, avec son niveau d'acquisition pour chaque objectif pédagogique,  
Feuille de présence signée par demi-journée,  
Questionnaire de satisfaction pour évaluer la qualité de l'enseignement,  
En option : passage certification possible selon les thématiques

### MOYENS TECHNIQUES EN PRESENTIEL

Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation, équipée d'ordinateurs, d'un vidéo projecteur d'un tableau blanc

### MOYENS TECHNIQUES DES CLASSES A DISTANCE

Grâce à un logiciel comme Teams, suivez une formation en temps réel et entièrement à distance. Lors de la classe en ligne, les apprenants interagissent et communiquent entre eux et avec le formateur.  
Nous vous conseillons très fortement l'utilisation de votre webcam et de disposer d'un double écran.  
Pour toute question avant et pendant le parcours, une assistance technique et pédagogique est à disposition par téléphone au 04.76.41.14.20..

### ORGANISATION

Les cours ont lieu de 9h00-12h30 13h30-17h00 (adaptable à la demande).

### PROFIL FORMATEUR

Nous recrutons méticuleusement nos formateurs selon 3 critères : expertise, pédagogie et agilité.

### ACCESSIBILITE

Les personnes atteintes de handicap souhaitant suivre nos formations sont invitées à nous contacter directement, afin d'étudier ensemble les possibilités d'organisation.

### MISE A JOUR

12/05/2025

**Siège social :**  
31 avenue du Granier  
38240 MEYLAN

**Agences :**  
170 rue de Chatagnon  
38430 Moirans

Le Thélème  
1501/1503 route des Dolines  
06560 Valbonne

Plan de cours N° : 1355

Durée : 1 jour (7h)

## Ethique et IA

### INTRODUCTION A L'ETHIQUE DE L'IA

Définition de l'éthique de l'IA

Importance de l'éthique dans le développement et l'utilisation de l'IA

Principes éthiques fondamentaux

Equité

Transparence

Responsabilité

Confidentialité

### BIAIS ET EQUITE DANS L'IA

Comprendre les biais dans les données et les algorithmes

Techniques pour identifier et atténuer les biais

Etudes de cas sur les biais dans l'IA

### CONFIDENTIALITE ET SECURITE DES DONNEES

Importance de la confidentialité des données dans l'IA

Réglementations et normes (RGPD...)

Bonnes pratiques pour la protection des données

### RESPONSABILITE ET TRANSPARENCE DANS L'IA

Responsabilité des développeurs et des utilisateurs de l'IA

Transparence des algorithmes et explicabilité

Etudes de cas sur la responsabilité et la transparence

### IMPLICATIONS SOCIETALES DE L'IA

Impact de l'IA sur la société et l'emploi

Questions éthiques liées à l'automatisation et à la prise de décision algorithmique

Discussions sur les défis et les opportunités de l'IA

#### **Siège social :**

31 avenue du Granier  
38240 MEYLAN

#### **Agences :**

170 rue de Chatagnon  
38430 Moirans

#### **Le Thélème**

1501/1503 route des Dolines  
06560 Valbonne