

6,5 JOURS

2 400 EUROS

6-10 PERSONNES

GRENOBLE



OBJECTIFS

- Comprendre les défis de l'IA et les concepts de soutenabilité et pouvoir aborder les dimensions éthiques, sociétales, juridiques et environnementales
- Saisir et maîtriser les enjeux liés à la forte croissance de l'apprentissage profond et l'IA générative.
- Comprendre les éléments pratiques pour pouvoir évaluer des solutions sur le plan environnemental.
- Expérimenter la méthodologie sur un projet pratique et questionner des solutions alternatives pour construire une IA frugale.
- Appréhender la gestion de projet IA et les enjeux organisationnels

LES + DE LA FORMATION

Dans un contexte de mise en place de réglementations sur le déploiement de services basés sur l'IA la formation offre :

- Une alternance entre des connaissances théoriques et pratiques, sur la question d'estimation de consommation énergétique (analyse de cycle de vie, effets directs, indirects et rebonds).
- Des apports d'éléments pour que chacun puisse s'interroger au niveau responsabilité individuelle dans l'analyse critique du développement raisonné de solutions basées sur l'IA.
- Une approche progressive de la gestion de projet IA, en combinant la théorie avec des exercices pratiques pour assurer une compréhension approfondie du sujet.

ATOUTS PÉDAGOGIQUES

Cette formation a été créée par une équipe pédagogique d'enseignants-chercheurs, experts reconnus dans le domaine de l'Intelligence Artificielle et de ces enjeux.

PROGRAMME

Cette formation correspond au **module 1 du certificat de compétences IA & Application**.

- Etat des lieux des enjeux éthiques, juridiques et environnementaux (1 jour)
- Mesure de la consommation énergétique des codes d'IA (1 jour)
- Les solutions pour déployer une IA responsable (1 jour)
- Gestion de projet IA et enjeux organisationnels (1/2 jour)
- Séminaires (1 jour)
- Application des compétences acquises par cas d'usages (1 jour)
- REX (retour d'expérience) (1/2 jour) : mise en place d'une feuille de route pour votre organisation
- Jury (1/2 jour)



POUR QUI ?

Cette formation s'adresse à toutes les personnes qui souhaitent avoir une base méthodologique pour mettre en place un projet d'Intelligence Artificielle et évaluer ces impacts dans sa globalité.

Pré-requis : Expérience en conduite de projet et appétence pour l'IA, pas de prérequis technique demandé.

Sanction de la formation : certificat de compétences.

CONTACT ET INSCRIPTION

Valérie Parra
04 76 57 45 16

formation-pro.diplomante@grenoble-inp.fr

3 Parvis Louis Néel
38016 Grenoble Cedex 1
formation-pro.grenoble-inp.fr