

6 JOURS

2 400 EUROS

6-10 PERSONNES

GRENOBLE



## OBJECTIFS

- Comprendre les concepts de soutenabilité et pouvoir aborder les dimensions éthiques, sociétales, juridiques et environnementales
- Maîtriser les enjeux liés à la forte croissance de l'apprentissage profond et de l'IA générative
- Comprendre et maîtriser l'empreinte carbone numérique
- Intégrer les obligations liées à une démarche d'IA
- Comprendre les spécificités de la gestion de projets IA et les conséquences organisationnelles

## LES + DE LA FORMATION

Dans un contexte de mise en place de réglementations sur le déploiement de services, la formation permet de comprendre les défis de l'IA avec :

- 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 illustrations sur la responsabilité individuelle dans les solutions proposées sur l'IA.
- Une approche progressive de la gestion de projet IA, pour assurer une compréhension approfondie du sujet.

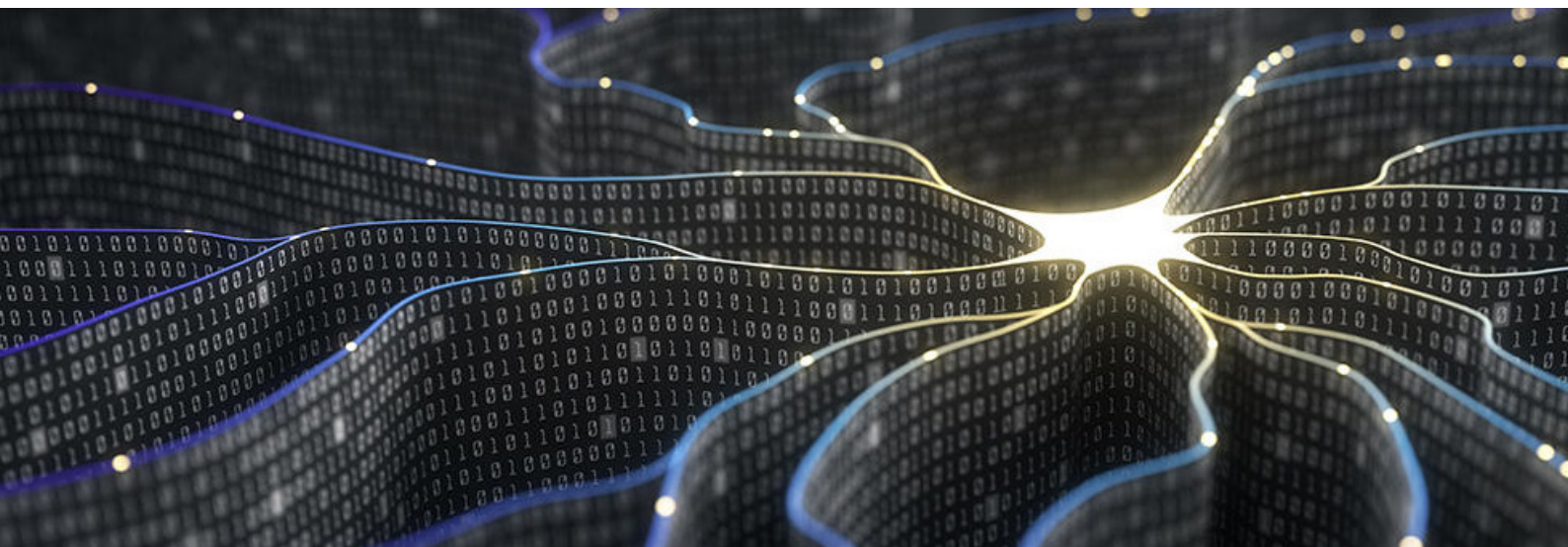
## ATOUTS PÉDAGOGIQUES

Cette formation a été créée par une équipe pédagogique d'enseignants-chercheurs, experts reconnus dans le domaine de l'Intelligence Artificielle et de ses enjeux. Le responsable pédagogique de cette formation a été co-pilote de la Spec AFNOR « Référentiel général sur l'IA frugale ».

## PROGRAMME

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

- Etat des lieux des enjeux éthiques, juridiques et environnementaux
- Mesure de la consommation énergétique des codes d'IA
- Les solutions pour déployer une IA responsable
- Gestion de projet IA et enjeux organisationnels
- Cas d'usages pour mettre en application les compétences acquises
- REX (retour d'expérience) : mise en place d'une feuille de route pour votre organisation



## POUR QUI ?

Cette formation s'adresse à toutes les personnes (salarié.e.s, demandeur.euse.s d'emploi, reconversion) 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 :** À la fin de la formation, le stagiaire aura un certificat de réalisation en cas de validation du bloc 2 du Master Informatique du titre RNCP 39278.

**Financement :** Cette formation est éligible au **Compte Personnel de Formation (CPF)**.

## CONTACT ET INSCRIPTION

Valérie Parra  
04 76 57 45 16

[formation-pro.diplomante@grenoble-inp.fr](mailto:formation-pro.diplomante@grenoble-inp.fr)

3 Parvis Louis Néel  
38016 Grenoble Cedex 1  
[formation-pro.grenoble-inp.fr](http://formation-pro.grenoble-inp.fr)