



## INTRODUCTION A L'IA RESPONSABLE

“Responsible AI”, “Explainable AI”, “AI Fairness”, “Ethical AI”, etc. Tous ces termes prennent de plus en plus d’ampleur dans les discussions mais aussi dans les investissements des entreprises qui créent des produits incorporant de l’Intelligence Artificielle.

Si le potentiel incroyable de l’Intelligence Artificielle est maintenant compris et exploité depuis plusieurs années, son impact - voire sa dangerosité - sur nos vies, nos sociétés et notre environnement est de plus en plus scruté et débattu.

L’objectif de cette formation est de démystifier ce qu’il se cache derrière l’IA Responsable pour pouvoir en mesurer toute son étendue et sa complexité. Nous y aborderons des thématiques omme l’interprétabilité des modèles de Machine Learning, la place de l’humain dans les prises de décision à base d’IA, la gouvernance autour du ML, l’éthique, les biais présents à chaque étape du workflow du ML, la privacité et la sécurité.

### Objectifs pédagogiques de la formation :

- Vous aurez acquis les bases essentielles autour de l’IA Responsable et serez en mesure de comprendre quelles sont les bonnes pratiques, tant techniques qu’organisationnelles, à mettre en place de manière pragmatique dans votre entreprise.

### Programme de la formation :

- L’apparition du Big Data
- Les concepts de base de Spark
- Ma première application Spark
- Transformer sa donnée (les bases)
- Tester son application Spark
- Fonctionnement interne de Spark
- Les opérations de transformations de données avancées
- Déployer un job Spark

#### Éléments complémentaires :

- Evaluation de la formation : Questionnaire
- Modalité de validation : Attestation de formation

**Durée :** 1 jour

**Format :** Présentiel

**Prix Membre :** 680 € HT / personne

**Prix public :** 800€ HT/personnes ou 2500€ HT en intra

**Public :** Data Scientists, ML Engineers, Leads de communautés Data, Data Tribe Leaders

**Prérequis :** Aucun

**Dates :** Nous contacter

**Certification :** Qualiopi

[Je suis intéressé.e](#)