

Pratique, risque et dialogue interdisciplinaire

Explorez les frontières de l'intelligence artificielle à travers une formation complète abordant sa mise en œuvre pratique, l'analyse de ses risques et la richesse du dialogue interdisciplinaire.

Durée de la formation	7 heures, une journée
Modalités pédagogiques	<ul style="list-style-type: none"> ▪ En présence, en mode synchrone ▪ Travaux à distance, en mode asynchrone dans le respect de l'article D6313-1 du code du travail
Prérequis	Aucun
Date	A définir
Formateur	Raphaël d'Assignies, avocat
Suivi de l'exécution et de l'évaluation de la formation	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Certification de réalisation ▪ Activités d'application et de démonstration (Beekast, travaux en groupe) ▪ Evaluation par QCM, sondages et activités. Remise d'un dossier de synthèse et de fiches techniques à l'issue de la formation ▪ Accès handicapé

Objectifs pédagogiques

- Acquérir une culture d'interface pour être en mesure de dialoguer avec les services techniques
- Identifier les étapes de développement et les composants d'un système d'intelligence artificielle (SIA)
- Connaître l'environnement légal et réglementaire et, en particulier, le règlement européen sur l'intelligence artificielle (RIA)

Programme de formation

I. Acquérir une culture technique et d'interface

- Connaître les différentes techniques associées à l'intelligence artificielle
- Savoir poser les termes du débat concernant les potentialités de l'IA (raisonnement, intelligence, etc.)
- Identifier les différents composants d'une chaîne de production de système d'intelligence artificielle
- Distinguer les deux phases - entraînement et inférence - et leurs particularités
- Décrire les différents processus de constitution des jeux de données
- Identifier les différents acteurs de l'écosystème

Activités :

- *Identifier les acteurs d'un SIA fictif adapté au secteur des apprenants*
- *Mise en situation : décortiquer un dialogue avec un service technique*
- *Savoir lire les grandes lignes d'une documentation technique sur les données d'entraînement et les modèles*

II. Connaître l'environnement légal et normatif

- Connaître les différents cadres d'analyse disponibles pour évaluer les SIA
- Décrire les risques associés aux SIA et leurs traductions dans la législation et au sein des normes
- Relier chaque phase et composant du SIA aux enjeux juridiques, éthiques et normatifs
- Associer à chaque phase et composant les outils d'analyses et de documentation pertinents
- Identifier les points contractuels clés dans le cadre d'une négociation
- Repérer les points de convergence avec la législation sur les données personnelles (RGPD)

Activités :

- *Cas pratique : auditer un projet concret de SIA par rapport à l'IA Act*
- *Analyser la documentation produite par OpenAI (system card d'o1) avec les bonnes pratiques concernant les modèles à usage général*