

L'intelligence artificielle au service des Avocats

Sensibiliser les Avocats aux enjeux de l'Intelligence artificielle

-

Durée totale 4h

Thème I - Concepts fondamentaux de l'intelligence artificielle pour les avocats (durée 2h20)

Module 1 - L'intelligence artificielle : genèse et principes

Objectif pédagogique :

- Analyser l'histoire de l'intelligence artificielle : évolution et approche conceptuelle
- Expliquer les principes de la programmation classique et identifier ses contraintes inhérentes face à des problèmes complexes.
- Maîtriser les fondements théoriques de l'apprentissage automatique et illustrer leur application par des cas d'usage réels.

Durée : 20 minutes

Module 2 - Le cycle de vie des systèmes d'intelligence artificielle

Objectifs pédagogiques :

- Identifier la phase d'entraînement et comprendre son rôle dans l'acquisition des compétences du modèle d'IA en se concentrant sur les données d'entraînement et le choix du modèle
- Identifier la phase d'inférence et comprendre son fonctionnement en mettant l'accent sur le traitement des données d'entrée et la production des résultats

Durée : 20 minutes

Module 3 - L'écosystème de l'IA : les acteurs de la chaîne de valeur

Objectifs pédagogiques :

- Identifier le rôle du fournisseur et de l'intégrateur dans la chaîne de valeur de l'IA
- Connaître les caractéristiques de l'utilisateur du système d'intelligence artificielle

Durée : 20 minutes

Module 4 - Les modèles de langage

Objectifs pédagogiques :

- Comprendre comment sont élaborés les Grands modèles de langage
- Connaître les aptitudes générales des Grands modèles de langage

Durée : 15 minutes

Module 5 - L'intelligence artificielle dans la société : risques et IA digne de confiance

Objectifs pédagogiques :

- Connaître l'origine et la taxonomie des risques liés à l'intelligence artificielle
- Comprendre les sept exigences d'une intelligence artificielle digne de confiance

Durée : 20 minutes

Module 6 - Le règlement européen sur l'intelligence artificielle (RIA)

Objectifs pédagogiques :

- Identifier les acteurs, systèmes et situations soumis aux obligations du Règlement européen sur l'IA
- Connaître l'approche graduée basée sur les risques et distinguer les différentes catégories de systèmes d'IA
- Comprendre le régime juridique spécifique applicable aux modèles d'IA à usage général et les obligations qui en découlent

Durée : 20 minutes

Module 7 - Points de vigilance dans l'usage de l'intelligence artificielle générative

Objectifs pédagogiques :

- Identifier et analyser les mécanismes fondamentaux qui engendrent des risques inhérents aux systèmes d'intelligence artificielle générative.
- Évaluer les vulnérabilités et les dangers potentiels auxquels s'exposent les utilisateurs lors de l'interaction avec des modèles d'intelligence artificielle.

Durée : 25 minutes

Thème II - L'intelligence artificielle générative dans la pratique professionnelle de l'avocat (durée 1 heure 40)

Module 1 - Les modes d'utilisation de l'IA

Objectif pédagogique :

- Identifier les modes d'utilisation et de mise à disposition des systèmes d'intelligence artificielle utiles pour les avocats

Durée : 15 minutes

Module 2 - Le prompting et le pilotage des modèles de langage

Objectifs pédagogiques :

- Maîtriser les principes fondamentaux du pilotage (*prompting*) pour dialoguer efficacement avec les modèles de langage
- Appliquer opérationnellement les techniques de *prompting* dans le contexte professionnel des avocats

Durée : 25 minutes

Module 3 - Les cas d'usage des modèles de langage utiles pour les avocats

Objectif pédagogique :

- Identifier le potentiel d'application des modèles de langage dans les différents domaines d'activité de l'avocat (recherche, rédaction, analyse)

Durée : 15 minutes

Module 4 - L'intelligence artificielle pour améliorer la recherche juridique

Objectifs pédagogiques :

- Comprendre les différents composants d'un système de recherche augmentée par l'IA
- Maîtriser l'utilisation des moteurs de recherche optimisés par l'IA du marché

Durée : 25 minutes

Module 5 - L'intelligence artificielle au service de la rédaction et de l'analyse de documents

Objectifs pédagogiques :

- Identifier les capacités de l'IA en matière de rédaction de contenus juridiques
- Comprendre les fonctionnalités d'analyse des documents juridiques par l'IA

Durée : 20 minutes