

PARCOURS 6 : Intégrer le cadre éthique et juridique de l'Intelligence Artificielle en santé

MOD_20251681

Présentation

Découvrez un parcours essentiel pour comprendre l'intelligence artificielle en santé sous l'angle éthique et réglementaire ! De l'initiation aux usages jusqu'aux bonnes pratiques de gouvernance, cette formation vous guide pour intégrer une IA conforme, équitable et responsable au sein de votre organisation.

Durée : 7 heures, soit jour(s)

Tarifs INTER : / participant

Tarifs INTRA : Sur devis, nous consulter

Prérequis

Cette formation ne nécessite aucun prérequis.

Public

Cette formation s'adresse aux directions d'établissement, directions des systèmes d'information, DPO, responsables qualité, professionnels impliqués dans la régulation ou les enjeux de conformité, ainsi qu'aux data scientists ayant besoin d'un outillage rigoureux et à jour sur le cadre éthique et réglementaire des systèmes d'intelligence artificielle en santé.

Objectifs de la formation

- Expliquer les obligations légales, déontologiques et réglementaires liées aux dispositifs d'IA en santé
- Analyser les risques éthiques et sociétaux induits par l'IA
- Intégrer des principes de gouvernance et de régulation éthique dans les projets IA de son établissement.

Programme de la formation

Module 1 : Initiation à l'IA

- Contexte : numérisation du secteur de la santé et développement des données
- L'histoire de l'IA et de son évolution
- L'IA et ses développements
- Les principaux usages de l'IA

Module 2 : Découverte des fondamentaux de l'IA

- Les différents types d'IA et ses exemples en santé (du chatbot à l'aide au diagnostic)
- L'importance de la donnée (définition, canaux d'alimentation au quotidien)
- Développer les bons réflexes pour un usage éthique vis à vis de l'utilisateur
- Les bases du cadre réglementaire en santé.

Module 3 : Apports de l'IA en santé et des principaux cas d'usage

- Cartographie des acteurs concernés par l'IA (startups, hôpitaux, laboratoires, cliniques, tutelles, cabinet, etc.)
- Les apports de l'IA dans la santé
- Recherches et évolutions en cours

Module 4 : Les bases éthiques et réglementaires

- Notions de réglementation de l'IA et conformité (certification HAS, RGDP)
- Les biais de l'IA
- Les bonnes pratiques au quotidien

Module 5 : Gouvernance et Ethique de l'IA : l'importance d'une bonne éthique - (en partenariat avec Ethik-IA)

- Réglementation de l'IA et conformité : avancées et limites, l'IA Act
- Les risques, les contraintes et les biais de l'IA
- Équité et bienfaisance
- Approche Ethics by Design
- Gouvernance éthique de l'IA et comitologie associée
- Les bonnes pratiques en matière d'IA et de gestion des données

Formateur

Les formateurs Weliom sont des experts de leur domaine, disposant d'une expérience terrain qu'ils enrichissent continuellement. Leurs connaissances techniques et pédagogiques sont rigoureusement validées en amont par nos référents internes.

Riches de leur expérience sur le sujet, ils sauront accompagner vos collaborateurs dans leur montée en compétence.

MÉTHODE PÉDAGOGIQUE

WELIOM propose cette formation sous les modalités suivantes :

1. La modalité **synchrone**:

1. en présentiel (dans les locaux du client ou une salle de formation à l'extérieur de ses bureaux)
2. en distanciel (classe virtuelle)
3. en Blended-Learning/formation mixte: du présentiel et du distanciel peuvent être envisagé sur demande

2. La modalité **asynchrone** : modules de e-learning

MOYENS ET SUPPORTS PÉDAGOGIQUE

WELIOM utilise les enseignements de la pédagogie active pour construire ses formations, avec une juste répartition de la théorie et de la pratique.

Nos formations sont constituées des éléments suivants :

- Un apport de connaissances sur l'ensemble des sujets abordés
- Des mises en situation et des cas concrets
- Des exercices pratiques et des quiz pour animer et favoriser l'engagement du stagiaire

Les supports pédagogiques correspondants sont donc fournis :

- Le support de cours fourni au format numérique
- Les exercices et descriptions des cas concrets
- Des quiz et réponses attendues

Des ressources documentaires peuvent également être mises à disposition des apprenants par le formateur.

MODALITES D'ÉVALUATION

Avant la formation

- Une qualification du besoin est faite, par entretien avec le donneur d'ordre. Un questionnaire est également envoyé aux stagiaires avec leur convocation pour comprendre leurs enjeux et leurs attentes, prendre en compte la spécificité de leur activité mais également le niveau de maturité de leur organisation et des connaissances du stagiaire sur les sujets abordés.

Au début de la formation

- Une évaluation identifie le niveau des apprenants sur les sujets abordés durant la formation, les résultats obtenus seront comparés à l'évaluation de fin de formation pour apprécier la montée en compétence.

Tout au long de la formation

- L'évaluation continue des acquis, se fait par des questions orales, des quiz, des exercices, des cas pratiques et des mises en situation.

A la fin de la formation

- Une évaluation de fin de formation est réalisée pour mesurer l'acquisition des compétences.
- Le questionnaire de satisfaction à chaud soumis aux participants permet de recueillir leur satisfaction à l'issue de la formation.

Après la formation

- Un questionnaire de satisfaction à froid est envoyé aux stagiaires afin qu'ils puissent évaluer les apports ancrés de la formation et leurs mises en application dans la vie professionnelle, ou les impacts sur le projet professionnel en cas de recherche d'emploi.

ACCESSIBILITÉ

Weliom accueille tout type de public et sans distinction pour favoriser un égal accès aux savoirs pour tous.

Si vous avez des besoins spécifiques, vous pouvez être amené à nous les indiquer pour bénéficier d'un accompagnement adéquat.

Afin d'organiser votre venue dans les meilleures conditions et de nous assurer que les moyens de l'action de formation peuvent être adaptés à vos besoins spécifiques, vous pouvez contacter notre référent handicap par mail à l'adresse suivante : referent-handicap@weliom.fr ou remplir la partie "besoins spécifiques" sur votre espace DENDREO.