

PARCOURS 3 : Concevoir sa stratégie d'Intelligence Artificielle en santé

MOD_20251678

Présentation

Entrez dans l'univers de l'intelligence artificielle en santé et maîtrisez ses enjeux stratégiques, éthiques et opérationnels !

De l'initiation aux cas d'usage concrets jusqu'à la gouvernance et la conduite de projets IA, cette formation vous donne toutes les clés pour agir avec impact et responsabilité.

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 ressources humaines, directions qualité, directions de pôles, directions des soins et directions des services numériques, qui souhaitent acquérir les connaissances et les outils nécessaires au pilotage et à la gouvernance de projets en intelligence artificielle.

Objectifs de la formation

- Analyser les enjeux stratégiques, organisationnels, éthiques et réglementaires liés à l'introduction de l'intelligence artificielle dans les établissements de santé afin d'éclairer les décisions à prendre
- Définir une politique institutionnelle d'intégration de l'IA alignée avec les objectifs du projet d'établissement, en mobilisant les parties prenantes et en structurant une gouvernance adaptée
- Soutenir les projets d'implémentation de solutions d'IA en santé alignés sur la stratégie et le projet d'établissement, qui sont porteurs de valeur

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 : 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
- Panorama des applications actuelles de l'IA en santé (imagerie, diagnostic, etc.)

Module 3 : Comment mener et réussir un projet IA

- Les bénéfices d'une stratégie IA alignée sur la stratégie numérique et métier de l'organisation (projet d'établissement, orientations stratégiques, schéma directeur du système d'information, etc.)
- Les grandes étapes du projet (Développement, POC, Validation clinique, Evaluation, Production, etc.)
- Identifier et comprendre les transformations inhérentes à l'intégration de l'IA dans une organisation
- Les compétences et l'infrastructure nécessaires
- Enjeux d'une bonne conduite du changement
- Mettre en place une méthodologie de projet adéquate (collaboration PS, direction, DSI, data scientists...)

Module 4 : 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 :**
 - en présentiel (dans les locaux du client ou une salle de formation à l'extérieur de ses bureaux)
 - en distanciel (classe virtuelle)
 - en Blended-Learning/formation mixte: du présentiel et du distanciel peuvent être envisagé sur demande
1. **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.