

L'IA dans tous ses états

Comprendre les enjeux, les usages et la régulation de l'intelligence artificielle

L'intelligence artificielle (IA) s'invite dans tous les secteurs, y compris ceux à forte dimension humaine comme la santé, le social ou le médico-social. Ses promesses sont nombreuses, mais ses risques le sont tout autant. Cette formation vise à éclairer les professionnels de santé sur les fondements, les usages concrets et les défis éthiques, juridiques et opérationnels posés par l'IA. Elle leur permettra de mieux comprendre les enjeux actuels, les évolutions réglementaires (AI Act, RGPD, etc.) et les conditions pour une utilisation responsable et éclairée.

OBJECTIFS

- Comprendre les notions clés liées à l'intelligence artificielle (IA, conscience, décision, etc.)
- S'approprier les principes de régulation (AI Act, RGPD) et les notions de responsabilité liées à l'IA
- Repérer les risques (biais, discriminations, opacité) et les bonnes pratiques pour un usage éthique de l'IA
- Identifier les principaux cas d'usage et leurs apports dans les secteurs sanitaires et médico-sociaux
- S'inspirer de cas d'usages déjà réalisés dans le monde de la santé



9 décembre en présentiel



390€ *adhérent*

585€ *non adhérent*

(par personne)



1 jour

01 53 98 95 03 – formation@fehap.fr

Prérequis

- Aucun prérequis technique n'est nécessaire. Une culture générale sur les enjeux du numérique est un plus.

CONTENU

FONDAMENTAUX DE L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

- Définitions : IA, intelligence naturelle, conscience, décision
- Historique : de la cybernétique aux agents IA génératifs
- Différences fondamentales entre IA et intelligence humaine

ENJEUX ÉTHIQUES, SOCIAUX ET ENVIRONNEMENTAUX

- Impacts culturels et sociétaux de l'IA
- Cas emblématiques de discriminations algorithmiques
- Réflexion sur l'acceptabilité et l'appropriation des outils

RÉGULATION ET RESPONSABILITÉ

- L'AI Act européen : typologie des risques, obligations des acteurs
- Les grands textes : Charte des droits fondamentaux, RGPD, Convention européenne des droits de l'Homme
- Principes de transparence, proportionnalité, responsabilité
- Régimes juridiques de responsabilité (personnelle, produit, etc.)

CAS D'USAGE DANS LA SANTÉ

- Diagnostic assisté par IA (cancer du sein)
- Prédiction de réhospitalisation (CHU de Lille)
- Optimisation des blocs opératoires
- Génération de comptes rendus médicaux
- L'IA dans la recherche pharmaceutique

PREMIERS OUTILS À DÉCOUVRIR

- Générateurs de contenu, image, voix, etc.
- Bonnes pratiques de prompt
- Panorama des LLM (ChatGPT, Mistral, Perplexity...)

REMPLISSEZ UN BULLETIN D'INSCRIPTION EN LIGNE

PUBLICS

- Directeurs et cadres du secteur social, médico-social ou sanitaire
- Responsables innovation, qualité ou système d'information
- Référents RGPD ou juridiques
- Toute personne impliquée dans la transformation numérique ou la réflexion stratégique de son établissement

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES ET MODALITÉS D'ÉVALUATION

Modalités pédagogiques

- Alternance d'apports théoriques et d'illustrations concrètes
- Études de cas et cas d'usage dans le secteur santé/social
- Travaux en sous-groupes et mise en situation
- Interactions permanentes : quiz, sondages, échanges en plénière

Modalités d'évaluation

- grille d'auto-évaluation des acquis à l'issue de la formation

INTERVENANTS

- Juriste spécialisé en droit du numérique et protection des données
- Expert en IA
- Consultant en innovation technologique et transformation numérique