

Intelligence Artificielle et robotique en santé

L'intelligence artificielle et la robotique transforment profondément le champ de la santé. Leurs usages se développent en effet rapidement au sein des établissements sanitaires, médico-sociaux et sociaux, et impactent à la fois les pratiques professionnelles, l'organisation des soins et la relation avec les usagers.

Formavenir Performances propose cette formation en intelligence artificielle et robotique appliquée à la santé dans le cadre du marché national qu'elle détient auprès de l'OPCO Santé. Elle s'appuie ainsi sur un parcours pédagogique structuré sur deux jours, mêlant apports accessibles, études de cas issus des établissements du champ OPCO Santé, réflexions collectives et ateliers de projection.

Objectifs

- **Définir l'IA et la robotique dans le monde de la santé :**
Appréhender les définitions et les mécanismes fondamentaux du fonctionnement de l'IA et de la robotique, et clarifier les représentations initiales.
- **Renforcer la maîtrise des risques :**
Identifier le cadre éthique, réglementaire et légal concernant l'intelligence artificielle et la robotique appliqués à la santé, développer une capacité d'analyse critique éthique et réglementaire face à un usage d'IA
- **Identifier les possibilités et limites technologiques :**
Identifier les possibilités et les limites technologiques avec l'IA et la robotique en matière de santé et analyser des situations professionnelles réelles où ces technologies ont transformé un métier du secteur santé
- **Identifier les marchés, enjeux et évolutions à venir en santé numérique :**
Identifier les marchés, enjeux et évolutions à venir en santé numérique (e santé) grâce à une cartographie de l'écosystème
Identifier des pistes concrètes de transformation par l'IA ou la robotique au sein de leur organisation

Le + de la formation

Notre programme de formation propose un parcours pédagogique structuré mêlant apports accessibles, études de cas issus des établissements du champ OPCO Santé, réflexions collectives et ateliers de projection.

Public concerné et pré-requis

Public concerné :

- Tous professionnels des établissements de santé, médicaux et non médicaux, cadres administratifs et responsables en charge de la transformation numérique.

Pré-requis :

- Aucun prérequis technique en informatique ou programmation.

Programme

Jour 1 — Comprendre et se positionner

- L'IA et la robotique dans le monde de la santé : représentations initiales, usages réels et perçus
- Les différents types d'IA et de robotique selon leur finalité en santé
- Cadre éthique, réglementaire et légal applicable ; analyse critique d'un usage d'IA
- Points de vigilance à chaque étape du déploiement d'un dispositif
- Atelier : formalisation d'une réflexion écrite ou visuelle, base du travail du jour 2

Jour 2 — Expérimenter et se projeter

- Possibilités et limites technologiques de l'IA et de la robotique en santé
- Études de cas réels : quand une technologie transforme un métier du secteur santé
- Bénéfices, limites et enjeux organisationnels de ces transformations
- Marchés, enjeux et évolutions à venir en santé numérique (e-santé)
- Atelier : première méthodologie de conception de projet, adaptée à son contexte professionnel

Votre intervenant

Formateur expert en intelligence artificielle en établissement de santé ou établissement médico social.

Notre démarche

- Pédagogie active et participative alternant apports structurés, études de cas terrain et ateliers de projection : chaque participant repart avec des pistes d'application concrètes identifiées pour sa propre structure, favorisant l'émergence de projets innovants ancrés dans la réalité du soin.

Livrables

En parallèle des exercices et autres annexes pédagogiques distribués au cours de la

formation, chaque stagiaire se verra mettre à disposition un accès à des ressources documentaires.

Evaluation

- Les compétences seront évaluées au fur et à mesure de la formation afin de valider leur acquisition.
- Les connaissances seront quant à elles évaluées par un quiz de fin de formation.

Intra

Jours : 2

Tarif : Devis personnalisé sur demande

Dans votre établissement - Partout en France

[Demande de contact](#)

[Demande de devis](#)

[Pré-inscription](#)

Dernière modification le 26 août 2026 à 11h42

FORMAVENIR PERFORMANCES
139 avenue Jean Jaurès - 75019 PARIS
01 53 19 80 30
contact@formavenir-performances.fr