



● Intégration de l'intelligence artificielle dans la pratique médicale : outils et applications pour les professionnels de santé

PROGRAMME DE FORMATION

FORMAT

Formation continue
Présentiel 7h

PUBLIC CONCERNÉ

Médecine
générale/spécialité

FINANCEMENT

DPC ou financement
personnel

RÉSUMÉ

Face à l'essor des innovations numériques, l'intelligence artificielle (IA) s'impose comme un levier clé pour améliorer les pratiques médicales et optimiser la qualité des soins.

Cette formation est destinée à tous les professionnels de santé, quelle que soit leur spécialité. Elle explore les applications de l'IA dans leur pratique quotidienne, notamment l'aide au diagnostic, l'analyse des données cliniques, l'optimisation des protocoles de traitement et la personnalisation des parcours de soins.

À travers une approche pratique et interactive, cette formation permet de découvrir les outils d'IA adaptés aux différentes spécialités, d'intégrer leur utilisation dans le respect des enjeux éthiques et réglementaires, et d'en comprendre les limites.

Elle accompagne les professionnels dans l'adoption des innovations numériques tout en valorisant leur expertise clinique et relationnelle.

OBJECTIFS DE FORMATION

Les objectifs généraux sont :

1. Comprendre les principes fondamentaux de l'IA et ses applications dans le domaine médical.
2. Identifier les outils numériques adaptés à chaque spécialité et évaluer leur pertinence pour les situations cliniques rencontrées.
3. Améliorer le raisonnement clinique et l'efficacité des décisions médicales grâce à l'intégration de l'IA.
4. Connaître les enjeux éthiques et juridiques liés à l'utilisation de l'IA, notamment en matière de confidentialité des données et de respect du patient.
5. Décrire les concepts clés de l'IA (machine learning, deep learning) et leurs implications dans le numérique en santé.
6. Utiliser des outils d'IA pour améliorer le diagnostic et le suivi des patients selon leur spécialité.
7. Appliquer les recommandations de bonnes pratiques pour intégrer ces technologies dans leur exercice professionnel.
8. Anticiper et gérer les limites et risques des outils d'IA, notamment en termes de fiabilité, biais algorithmiques et impact sur la relation soignant-patient

PRÉREQUIS

Aucun

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- ✓ Méthode affirmative
- ✓ Méthode interrogative
- ✓ Etude de cas clinique

MÉTHODES D'ÉVALUATION

- ✓ Pré-test/Post-test
- ✓ Mise en situation
- ✓ Quizz