

Executive Master IA & e-santé

Une montée en compétences pour comprendre, intégrer et piloter les innovations numériques en santé

 Durée : 70 h – cours e-learning + visioconférences interactives

 Public : Professionnels, chercheurs, étudiants en santé, décideurs

 Niveau : Bac+3 conseillé

4 blocs – 10 modules

- Comprendre l'écosystème
- Comprendre l'IA
- Sécuriser et encadrer les projets
- Concevoir et déployer un projet



OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Comprendre les enjeux stratégiques, technologiques et organisationnels
- Identifier les principaux usages de l'e-santé et de l'IA
- Acquérir les fondamentaux techniques, réglementaires et éthiques
- Comprendre les étapes de conception, d'évaluation et de déploiement d'une solution numérique en santé.
- Analyser les opportunités et limites des technologies émergentes appliquées à la santé
- Développer une vision critique et opérationnelle des innovations numériques en santé.

COMPÉTENCES VISÉES

- Évaluer la pertinence clinique, organisationnelle et économique d'une solution numérique en santé.
- Identifier les conditions de mise en œuvre d'outils de télémédecine, de télésurveillance ou d'intelligence artificielle dans une pratique professionnelle.
- Mobiliser les fondamentaux du machine learning, de la gestion des données et de l'IA appliquée à la santé pour dialoguer avec des équipes techniques et métiers.
- Intégrer les exigences réglementaires, éthiques et de cybersécurité dans un projet numérique en santé.
- Analyser les modèles de référencement, de financement et de remboursement des solutions numériques en santé.
- Participer au développement, au pilotage ou à l'évaluation d'un projet innovant en e-santé.
- Utiliser une méthodologie d'analyse critique face aux innovations technologiques en santé.

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

- Alternance de cours en e-learning asynchrone et webinaires synchrones.
- Diplôme de formation qualifiante remis à l'issue de la formation, après validation de l'examen final sous format QCM à distance.

MODALITÉS TECHNIQUES

- Plateforme : Microsoft Teams.
- Assistance technique disponible avant et pendant la session.
- Connexion haut débit et micro/casque recommandés

SUPPORTS REMIS AUX PARTICIPANTS

- Fiches synthétiques téléchargeables pour chaque cours

ACCESSIBILITÉ

- Formation accessible aux professionnels en situation de handicap, sous réserve d'adaptations à étudier avec notre référent handicap.

Visioconférence live

Cas Pratiques

Ressources téléchargeables

INeS – Institute for SmartHealth

931 route de Réveillon – 72470 CHAMPAGNÉ, France

Tél. : 33 (0)7 50 22 42 55

Email : bmathian@ines-france.fr

Organisme de formation déclaré sous le n° d'activité 52720226672

Direction scientifique et experts

Réseau d'experts reconnu en :

- intelligence artificielle ;
- santé numérique ;
- réglementation ;
- éthique ;
- innovation en santé.

Public & Prérequis

- Professionnels de santé, chercheurs, étudiants en santé et décideurs souhaitant intégrer l'IA générative dans leurs pratiques quotidiennes (recherche, rédaction, pédagogie, décision).
- Prérequis conseillés : niveau Bac+3 et maîtrise de base d'un outil de visioconférence.

Dates de la formation

- 12 octobre 2026 au 31 mai 2027.
- Contenus e-learning accessibles à tout moment sur la plateforme de formation.
- Possibilité d'intégrer la formation en cours de session avec accès aux contenus pédagogiques et aux replays des webinaires.

Modalités d'inscription

- Inscription réalisée après échange avec l'équipe pédagogique pour vérifier l'adéquation de la formation avec les besoins et attentes du participant.

Tarif

2250 € nets

Executive Master IA & e-santé

Une montée en compétences pour comprendre, intégrer et piloter les innovations numériques en santé

 Durée : 70 h – cours e-learning + visioconférences interactives

 Public : Professionnels, chercheurs, étudiants en santé, décideurs

 Niveau : Bac+3 conseillé

4 blocs – 10 modules

- Comprendre l'écosystème
- Comprendre l'IA
- Sécuriser et encadrer les projets
- Concevoir et déployer un projet



PROGRAMME DÉTAILLÉ

Bloc 1 – Comprendre l'écosystème

Module	Durée	Objectif
Comprendre l'émergence et l'impact du numérique en santé	5h	Identifier les enjeux, acteurs et impacts du numérique en santé sur les organisations, les professionnels et les patients.
Déployer la e-santé dans les pratiques professionnelles	10h	Comprendre les étapes clés du développement d'une solution numérique et savoir évaluer sa pertinence clinique et organisationnelle.

Bloc 2 – Comprendre l'IA

Module	Durée	Objectif
Maîtriser les fondamentaux de l'IA en santé	8h	Acquérir les bases nécessaires pour comprendre le fonctionnement des systèmes d'intelligence artificielle appliqués à la santé.
Identifier les applications concrètes de l'IA en santé	8h	Analyser les usages actuels de l'IA dans différents domaines médicaux et évaluer leur intérêt clinique.
Explorer l'IA générative et les technologies émergentes	7h	Comprendre les opportunités et limites des technologies émergentes appliquées à la santé.

Bloc 3 – Sécuriser et encadrer les projets

Module	Durée	Objectif
Intégrer l'éthique et l'humain dans les projets numériques à base d'IA	5h	Développer une réflexion éthique autour des usages de l'IA et du numérique en santé.
Sécuriser ses projets : réglementation et données de santé	9h	Identifier les obligations réglementaires et juridiques applicables aux projets numériques en santé.

Bloc 4 – Concevoir et déployer un projet

Module	Durée	Objectif
Concevoir et évaluer une solution numérique en santé	10h	Comprendre les étapes clés du développement d'une solution numérique et savoir évaluer sa pertinence clinique et organisationnelle.
Structurer et développer un projet entrepreneurial en e-santé	4h	Comprendre les leviers de développement d'une activité ou d'une entreprise en santé numérique.
Comprendre l'accès au marché et le remboursement des solutions numériques	4h	Identifier les mécanismes d'évaluation, de référencement et de financement des solutions numériques en santé.