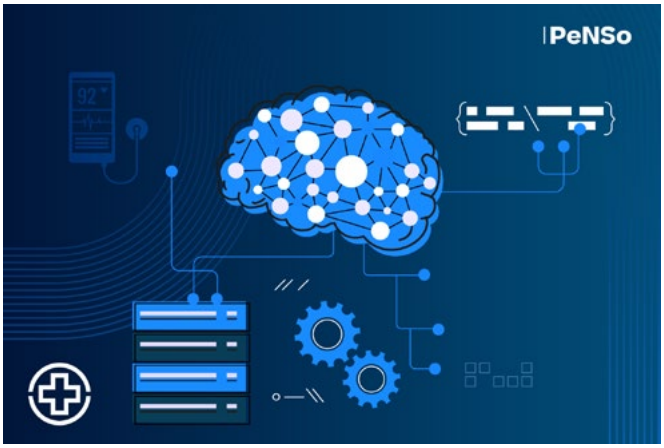
Diplôme Universitaire

Intelligence Artificielle générative en santé

Ce diplôme propose aux professionnels de santé (en exercice et futurs) de se former pour comprendre et exploiter cette technologie de manière efficace, pertinente et éthique. Son but est de leur permettre d'acquérir les connaissances théoriques et pratiques requises pour pouvoir développer et implémenter des solutions d'IA générative innovantes dans leurs pratiques.



Public

Professionnels de santé, enseignants-chercheurs, cadres et ingénieur.es des industries du numérique pour la santé, étudiants et doctorants

Pré-requis

- DE de Docteur en médecine, en pharmacie, en chirurgie dentaire
- DE d'infirmier, de sage-femme
- DE des sciences de la santé, de sciences humaines, des sciences et techniques
- Diplôme d'ingénieur des industries du numérique
- Étudiant.e.s et Doctorant.e.s affiliés à ces spécialités souhaitant valider une double compétence IA / Santé (en dernière année uniquement pour les doctorats et 3ème et 4ème années pour les internes)

Compétences visées

- Identifier les technologies liées à l'IA générative
- Se prémunir des risques
- Proposer et mettre en place un projet d'IA générative dans un établissement de santé
- Utiliser l'IA générative dans le cadre d'un projet en Santé
- Travailler en interdisciplinarité (professionnels de santé de différentes disciplines, ingénieurs, industriels)
- Respecter l'environnement légal et réglementaire
- Respecter l'éthique et la garantie humaine

Équipe pédagogique

- **Responsable et Coordinateur pédagogiques Nantes Université**

Pr Pierre-Antoine GOURRAUD, PU-PH en biologie cellulaire, Nantes Université - CHU de Nantes

Dr Pacôme CONSTANT DIT BEAUFILS, AHU en neurologie, Nantes Université - CHU de Nantes

- **Responsables pédagogiques universités partenaires**

Pr Patrick CALLIER, PU-PH en en génétique, chef de service du laboratoire de génétique chromosomique et moléculaire, Université Bourgogne Europe - CHU de Dijon

Pr Damien LÉGER, PU, Chef de Service du Centre du Sommeil et de la Vigilance de l'Hôtel-Dieu, Université de Paris - APHP

Maxime EL BAZ, Docteur en Neurosciences - Spécialiste du numérique en santé, Intelligence Artificielle & Sommeil, Université de Paris - APHP

Dr Rémi SABATIER, Pr Associé -PH en cardiologie, Universités Caen Normandie - CHU de Caen

Mme Nathalie BEAULIEU, PDG adjointe du CHUM et de l'École de l'IA en santé, Montréal

- **Intervenants-experts**

Médecins spécialistes (oncologie, biologie des tumeurs, neurosciences, médecine physique et réadaptation), avocat, chercheurs, spécialistes de l'IA en santé, spécialistes data science.....

univ-nantes.fr/fc-sante

Pôle Santé
Nantes Université

Mise à jour Octobre 2026 - Document non contractuel • Copyright : © Formation Continue Pôle Santé - Nantes Université • Crédits photos : © adobe stock / Freepik

Contenu de la formation

Après avoir suivi une introduction en e-learning, les stagiaires participeront à huit modules d'enseignement en visioconférences, puis à deux congrès et à un temps de synthèse et d'évaluation

Grandes thématiques abordées

- Introduction à l'IA générative en santé : enjeux, freins et applications
- Utilisations des différentes IA génératives (ChatGPT, Bard, Lama)
- Les différents modèles d'IA génératifs
- Éthique, sécurité et réglementation
- Applications pratiques de l'IA générative en Santé

Congrès

- Forum IA4Care & Défi Datathon (Dijon - avril)
- Journée IA générative en santé (Beaune - mai)

Moyens pédagogiques

- Alternance d'apports théoriques et de mise en pratique
- Mise à disposition de ressources numériques sur la plateforme de l'Université

Modalités d'évaluation

Un diplôme inter universitaire sera délivré après validation des épreuves suivantes :

- Épreuve écrite (QCM ou questions rédactionnelles)
- Présentation orale d'étude de cas d'application en situation professionnelle (POSTER, PPT, …)
- Défi pour le Datathon du congrès IA4Care

Suite de parcours

Consulter notre offre de formation continue sur notre site www.univ-nantes.fr/fc-sante

Rythme

Durée totale de la formation : 97 heures

- **Formation en présentiel : 27 h**
  (Congrès + Évaluation)
- **Formation à distance : 70 h**
  (e-learning + visioconférences)
- Stage : sans objet

Lieux de formation

À distance + Nantes + Dijon + Beaune

Accessibilité

Formation accessible aux personnes en situation de handicap. Renseignements auprès du Relais Handicap : www.univ-nantes.fr/vie-de-campus/accompagnement-du-handicap

Tarif de la formation

2 500€ frais d'inscription inclus

Tarif soumis à un abattement pour les internes et étudiants > nous consulter

Conditions d'accès

- Sur dossier de candidature accompagné d'une lettre de motivation, d'un CV et de la copie des diplômes requis
- Sur entretien si la commission de recrutement l'estime nécessaire
- Consulter le calendrier de dépôt des candidatures et candidater en ligne sur https:/candidature.sante.univ-nantes.fr/fc

Renseignements

diu.ia-generative@univ-nantes.fr

En savoir plus

Voir la page d'information en ligne

70
places disponibles
toutes universités
confondues

Pôle Santé
Nantes Université

Service Formation Continue - Pôle Santé
Campus Centre Loire - **7 rue Bias** - 44000 Nantes
Tél. +33 (0)2 53 48 47 47 - fc.sante@univ-nantes.fr

Organisme de formation enregistré sous le numéro 52440958244.
Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'État

Mise à jour Octobre 2026 - Document non contractuel • Copyright : © Formation Continue Pôle Santé - Nantes Université • Crédits photos : © adobe stock / Freepik