REFERENTIEL DE FORMATION DE L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE EN SANTE

Ce document a pour objectif de présenter aux acteurs de santé de la Nouvelle-Aquitaine un ensemble de formations existantes sur l'intelligence artificielle en santé poposées par des organismes/institutions publics et ou à mission, ou financement public.
Ce document n'est pas exhaustif, la rapidité de création de formation sur ce sujet ne nous permet pas de mettre à jour ce document aussi vite que nous le souhaiterions.
Si vous êtes un organisme et que vous souhaitez référencer votre formation merci de nous envoyer envoyer un mail à : **innovation@esea-na.fr**

MISE A JOUR : NOVEMBRE 2026

esea
LA E-SANTÉ NOUVELLE-AQUITAINE

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

ars Agence Régionale de Santé Nouvelle-Aquitaine

Organisme et intitulé de formation	Format	Contenu	Tarif	Durée	DATE	Certificat	Cible concernée	Pré-requis	Source/lien URL	Information complémentaire
Cinerg'e santé Limoges	Présentiel	Objectifs de la formation : - Comprendre ce qu'est l'intelligence artificielle, ses principes de fonctionnement et ses différentes formes - Appréhender les notions clés de machine learning et d'algorithme - Découvrir les outils, systèmes, dispositifs intégrant l'IA déjà utilisés ou appelés à devenir omniprésents dans les pratiques professionnelles - Développer une capacité d'analyse critique face aux résultats produits par l'IA et aux biais éventuels	NC	3h	NC	DPC	Professionnels de santé		https://www.cinergesante.fr/index.php/formation-dpc-lintelligence-artificielle-dans-les-soins-en-sante/	
Plateforme SN@su Santé Numérique Sorbonne Université	E learning	Un parcours qui introduit **les grands principes de l'intelligence artificielle et leurs applications dans le domaine de la santé**. Une vidéo introductive suivie de plusieurs interview et présentations d'experts du domaine vous permettront de vous tester sur un e-learning sur les enjeux de l'intelligence artificielle !	Disponible librement	4 modules de e-learning entre 10 min et 45 min		NON	Enseignants, chercheurs, professionnels de santé et partenaires institutionnels		https://sante-numerique.sorbonne-universite.fr/parcours/introduction-a-lintelligence-artificielle/	
Fédération Hospitalière de France (FHF)	Webinaires	**MasterClass sur Les bases de l'IA, la réglementation, la data, et des exemples de déploiement de projets en médecine et en administration.**	Disponible librement	7 sessions d'une heure		NON	Professionnels de santé hospitaliers, directeurs, établissements hospitaliers et médico sociaux publics		https://www.fhf.fr/expertises/ia-en-sante	
Association Nationale pour la performance du personnel Français Hospitalier (ANFH)	Présentiel	**L'intelligence artificielle dans les secteurs sanitaire, social et médico-social : REPERES, USAGES ET IMPACTS METIERS**	Gratuit	1 journée	07-oct-26	NON	tous les professionnels des établissements adhérents de l'ANFH et de l'OPCO Santé Nouvelle Aquitaine		https://www.anfh.fr/actualites/poitou-charentes/actualites-et-agenda-regional/l-ia-dans-les-secteurs-sanitaire-social-et-medico-social-ouverture-des-inscriptions-la-journee	
Agence NAtionale de la Performance sanitaire et médico sociale (ANAP)	Présentiel	MasterClass sur **Le potentiel de l'IA pour votre établissement. Les clés pour la mise en œuvre d'un projet IA en établissement** : - Identifier les usages pertinents pour votre établissement - Repérer les points de vigilance : réglementation, données, compétences - Poser les bonnes questions à un fournisseur ou à votre DSI - Maîtriser les étapes clés de votre projet - Déployer en associant vos parties prenantes	Gratuit	1 journée	16/09/26 14/10/26 18/11/26 09/12/26	NC	Profesionnels des établissements sanitaires et médico sociaux Directeurs d'établissement et de groupement, directeurs adjoints, Cadres responsables innovation et transformation numérique, Chefs de projet numérique et projets IA, Responsables des systèmes d'information hospitaliers, Responsables innovation et qualité , Cadres décisionnaires de structures médico-sociale		https://anap.fr/s/article/masterclass-ia-etablissements-sanitaires-medico-sociaux	
Université Paris Cité	Présentiel	**Comprendre les enjeux de l'IA en santé pour être en mesure de coordonner un projet d'IA en santé** Permettre une approche systémique de l'IA en santé, des parties prenantes Bénéficier des connaissances des dernières approches applicatives du secteur Appréhender un modèle économique, organisationnel, réglementaire et éthique pérenne	Tarif de base : 750€ Etudiant : 270 € diplomé de moins de 2 ans 380€ voir conditions sur le site	50 heures - 15 modules tous les jeudis de 13h à 16h	07 Janvier 2027 au 20 mai 2027 (hors examen)	DU, Certificat de formation qualifiante	Médecins, paramédicaux, étudiants en santé		https://odf.u-paris.fr/fr/offre-de-formation/formation-qualifiante-SPCFQ/sciences-technologies-sante-STS/fq-initiation-a-l-intelligence-artificielle-KK6WGGPU.html?search-keywords=%E2%80%A2%09FQ,Initiation,%C3%A0,l%27intelligence,artificielle,	Candidature du 16 septembre 2026 au 30 octobre 2026
Université Paris Cité	Présentiel	**Masterclass Intelligence artificielle et droit de la santé** - former les personnes amenées à contribuer à l'essor et au développement de l'intelligence artificielle dans le secteur de la santé et de l'assurance maladie. - nourrir la réflexion juridique, éthique et en santé publique, afin d'envisager les possibles évolutions de ce cadre règlementaire.	Tarif de base : 1800 € Agent public : 1500 €	28 heures 7 sessions de 4h, à raison d'1 journée par mois (un vendredi de 13h à 17h)	15 janvier au 10 décembre 2027 / Soutenance en novembre-décembre 2027	Formation qualifiante	Juristes, avocats spécialisés en droit de la santé Professionnels de santé Institutionnels Accessible aux étudiants	Être titulaire d'un Bac+3	https://odf.u-paris.fr/fr/offre-de-formation/formation-qualifiante-SPCFQ/droit-economie-gestion-DEG/fq-masterclass-intelligence-artificielle-et-droit-de-la-sante-JWM4IK18.html?search-keywords=intelligence,artificielle	Candidature du 1 juillet 2026 au 31 décembre 2026
INeS France (Institut du Numérique en Santé)	E-learning	**Catalogue de formation complet d'IA en santé** : enjeux du numérique, IA générative, médecine de précision, éthique et réglementation.	Formation courte : 350 € Formation longue : 950 € Master Exécutive : 2250 €	Variable (ex: 28h pour le socle de compétences)		Attestation / Certificat de compétences	Professionnels de santé, innovateurs, experts numériques		https://ines-france.fr/learning-hub/	
Health Data Hub	Replay	DATA CITY - 005 : **Formation citoyenne à l'intelligence artificielle** Module 1 : Il était une fois l'intelligence artificielle Module 2 : L'IA au service du soin Module 3 : L'IA et les données de santé pour la recherche Module 4 : L'intelligence artificielle et les projets de recherche en santé	Disponible librement	Modules de 20 min à 45 min			Professionnels de santé, Chercheurs, porteurs de projets, data scientists		https://health-data-hub.fr/formations/data-city-005-formation-citoyenne-lintelligence-artificielle	
EHESP (Cycle Santé 5.0)	Hybride	Santé 5.0 - **Les sciences de l'ingénieur au service de la transformation des organisations de santé** - Appréhender les concepts et piloter les projets liés au numérique en santé - Comprendre l'IA en Santé (intérêts et limites), savoir l'utiliser et identifier la gouvernance pour un déploiement - Connaître les techniques de modélisation et de simulation et les utiliser pour optimiser les organisations - Préparer son service et/ou son établissement face à la menace cyber	3 045 €	10 jours / 69 heures en présentiel 3 heures à distance	Du 22/02/2027 au 15/12/2027	Certificat de réalisation / Badge	Cadres Directeurs Ingénieurs Médecins... Professionnels des hôpitaux publics, privés non lucratifs et privés, ARS et toutes institutions de santé, entreprises du secteur de la santé		https://formation-continue.ehesp.fr/formation/sante-50	Date limite de candidature : 5 semaines avant le début de la formation
EHESP (Cycle Santé 5.0)	Présentiel	**Potentiel de l'IA en établissement de santé : décryptage et applications:** - Découvrir les enjeux et les risques de l'IA en Santé - Comprendre le fonctionnement des IA - Trouver et acheter une IA qui répond à un besoin opérationnel - Déployer une IA en établissement - Utiliser les IA dans le cadre de ses missions	1 365 €	2,5 jours	Du 03/05/2027 au 05/05/2027	Certificat de réalisation / Badge	Cadres Directeurs Ingénieurs Médecins Professionnels des hôpitaux publics, privés non lucratifs et privés ARS et toutes institutions de santé Entreprises du secteur de la santé		https://formation-continue.ehesp.fr/formation/potentiel-de-lia-en-etablissement-de-sante-decryptage-et-applications	Date limite de candidature : 5 semaines avant le début de la formation
Sciences-Po PARIS	Présentiel	**Intelligence artificielle en santé : innovations, opportunités, défis** - Comprendre les enjeux de l'IA en santé - Appréhender les usages et les potentialités - Connaitre la régulation, le cadre éthique et juridique de l'IA en santé	2 400 €	2 jours	23/11/2026	NC	Professionnels de santé engagés dans des projets innovants Responsables dans les industries de santé et les technologies de santé		https://www.sciencespo.fr/executive-education/fr/programmes-pour-les-individus/programmes-courts/intelligence-artificielle-en-sante/	
AFNOR	Présentiel ou distanciel	**L'Intelligence Artificielle appliquée aux logiciels de Dispositifs Médicaux** - Identifier les exigences règlementaires liées à l'intégration de l'Intelligence Artificielle dans les Dispositifs Médicaux - Mettre en conformité votre documentation technique - Intégrer les exigences liées à l'Intelligence Artificielle dans votre SMQ	1 390 €	2 jours	16-16 Septembre - Bordeaux 2-3 Novembre 2026 _ distanciel		- Fabricants de Dispositifs Médicaux (à noter que la formation s'adresse à tous fabricants de DM car un dispositif « matériel » peut être piloté par un logiciel avec IA) - Responsables affaires réglementaires - Responsables qualité - Dirigeants et intervenants dans la conception et le développement de dispositifs médicaux innovants	il est nécessaire d'évoluer dans le secteur du dispositif médical, de connaitre les exigences de la réglementation relative aux dispositifs médicaux (RDM 2017/745) et les exigences normatives associées (ISO 13485, EN ISO 14971, EN 62304).	https://competences.afnor.org/formations/lintelligence-artificielle-appliquee-aux-logiciels-de-dispositifs-medicaux	
CNAM entreprises	Hybride	**Certificat de spécialisation - Intelligence Artificielle en Santé** - Maitriser les techniques de computer vision et d'architecture de base de données, - Maîtriser les outils de maching learning et de clustering, - Comprendre les enjeux juridiques et éthiques liés au traitement des données de santé, - Appréhender les différentes tâches du processus décisionnel en détection des épidémies ou réactions indésirables, dépistage des anomalies, prévention des risques sanitaires, - Acquérir les connaissances nécessaires pour anticiper les différentes sources d'incertitude, - Acquérir des compétences en communication et en valorisation des résultats.	4 800 €	120 heures	Du 01 mars 2027 au 01 septembre 2027	Les deux US sont à valider par examen final (QCM) La validation du certificat dans sa globalité est conditionnée par une soutenance d'un projet final	NC	Etre familiarisé avec le traitement de données au sens large, exerçant ou souhaitant exercer dans le domaine de la santé. Avoir un Bac+5 ou équivalent dans le domaine ou bonne maîtrise des outils de gestion et d'analyse des données. Connaissances des bases du langage SQL et de Python.	https://www.cnam-entreprises.fr/domaines-de-formation/sante/certificat-de-specialisation-intelligence-artificielle-en-sante-1488375.kjsp	Inscription soumise à agrément
Université de Nantes	Hybride	**DIU IA générative en santé :** - 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	2 500 €	97h		Diplôme Universitaire	Médecins (radiologues, anatomo-pathologistes, biologistes, ophtalmologistes, urgentistes), pharmaciens, infirmiers, sages-femmes, chirurgiens-dentistes, enseignants-chercheurs (Sciences de Santé, Sciences et Techniques, Sciences Humaines), cadres et ingénieurs des industries du numérique pour la santé et étudiant.es et doctorant.es souhaitant valider une double compétence santé-IA	DE de Docteur en médecine, DE de Docteur en pharmacie, DE de Docteur en chirurgie dentaire, DE de Sage-femme, DE d'Infirmie,r DE des Sciences de la Santé, DE de Sciences Humaines, DE 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)		Envoyez votre curriculum vitae et lettre de motivation à l'adresse générique : entreprises.inter@lecnam.net , en mettant en objet [CS103], copie au professeur responsable de la formation mounia.hocine@cnam.fr
Université de Lille	Présentiel	**DU Intelligence artificielle en santé** - Comprendre le principe des algorithmes qui soustendent les technologies embarquant des outils d'intelligence artificielle, - Connaître les méthodes de ces nouveaux outils diagnostiques ou d'aide à la décision. - Permettre au chercheur d'identifier les bons interlocuteurs pour les projets de recherche utilisant les méthodes d'intelligence artificielle.	1300 € Tarif étudiant : 400 €	102 heures	Novembre 2026-Juin 2027 6 séminaires de 2 jours (Jeudi et Vendredi)	Diplôme Universitaire	. Médecins • Pharmaciens • Chirurgiens-dentistes • Enseignants ou enseignants-chercheurs en santé • Personnels de Santé Publique, professionnels de santé pouvant justifier d'un niveau Master ou équivalent • Internes en médecine, pharmacie ou odontologie • Salariés du privé ou indépendants de l'industrie de la santé pouvant justifier d'un niveau Master ou équivalent	Niveau Master ou équivalent	lien inscription : https://medecine.univ-lille.fr/formation-continue/inscriptions	Inscription administrative obligatoire avant le 1er cours. Pré-inscription : Lettre de motivation + CV à déposer sur la plateforme e-candidat

Université PARIS SACLAY - Faculté de Pharmacie	Distanciel	**D.U. Intelligence artificielle en santé, du médicament au patient** maîtriser les méthodes et outils de l'intelligence artificielle utilisables en santé. Il donne une place centrale aux applications de l'IA dans tout le cycle de vie du médicament, en vue d'une approche davantage personnalisée du traitement et de la prise en charge du patient. - Comprendre et utiliser les concepts, méthodes et outils de l'IA pour la santé, - Savoir évaluer la qualité et la fiabilité d'une solution d'IA en santé, - Savoir concevoir un projet d'IA en santé, - Pouvoir collaborer avec des acteurs et partenaires de différentes disciplines pour développer et déployer des solutions d'IA en santé.	1000€ = DU complet non financé 2500€ = Formation continue financé 500€ = Pour les internes en pharmacie ou médecine et les étudiants en master 2 mention "Sciences du médicament et des produits de santé"	92h	NOVEMBRE 2026 à JUIN 2027 Tous les lundis (hors vacances scolaires) de 16h à 19h.		Étudiants en santé, médecins, pharmaciens, biologistes, chercheurs académiques ou industriels, désireux de comprendre les apports de l'IA et des nouvelles technologies, Étudiants et chercheurs en sciences des données, sciences computationnelles, écoles d'ingénieurs, managers, consultants souhaitant comprendre les besoins et les opportunités d'applications en santé.	Niveau Master M1 ou équivalent,	https://www.pharmacie.universite-paris-saclay.fr/formation/formation-continue-et-validation-des-acquis/diplomes-duniversite-du-et-diplomes-inter-universitaires-diu/du-intelligence-artificielle-en-sante-du-medicament-au-patient	candidature avant le 30 septembre 2026
INRIA ACADEMY	Distanciel	**Les dispositifs médicaux intégrant de l'IA : challenges méthodologiques et règlementaires** - Maitriser les fondements de l'IA (différents types de modèles, capacités et limites de chacun) - Mettre en œuvre une stratégie d'évaluation et de sélection de modèles fiable et performante - Bases de la gestion et préparation des données de santé - Naviguer dans les défis réglementaires et méthodologiques de l'évaluation des dispositifs médicaux à base d'IA - Utiliser des métriques adaptées à l'IA pour la santé pour l'aide à la décision - Anticiper les performances en vie réelle lors du développement d'un algorithme	800 €	1 journée	23 Septembre 2026 9h-16h	Attestation de formation	Scientifiques et analystes des données, développeurs R&D, experts médicaux, épidémiologistes, spécialistes produit ou stratégie	Une connaissance pour les développements récents en IA, et savoir programmer en Python pour pouvoir mettre en pratique	https://www.inria-academy.fr/formation/les-dispositifs-medicaux-integrant-de-lia-challenges-methodologiques-et-reglementaires/	
INRIA ACADEMY	Distanciel	**IA et santé : des modèles prédictifs aux modèles prescriptifs** Le contenu de cette formation est issu des travaux de Judith Abécassis dans le domaine de l'apprentissage automatique appliqué au secteur de la santé, mais l'approche méthodologique peut être largement appliquée à d'autres champs d'applications	800 €	1 journée	NC	Attestation de formation	NC	Une connaissance générale des méthodes d'apprentissage.	https://www.inria-academy.fr/formation/ia-et-sante-des-modeles-descriptifs-aux-modeles-predictifs/	
Institut du Numérique Responsable	Distanciel	**IA RESPONSABLE** Comprendre les enjeux éthiques, environnementaux et de gouvernance de l'intelligence artificielle. Une formation d'une heure pour agir face aux défis de l'IA. 5 modules	Gratuit	1 h		Attestation de Suivi	Tout public		https://www.academie-nr.org/mooc-ia/fr/index.html	