

## Formations en IA

### Diplômes universitaires

Type de formation	Profil des participants	Volumétrie : heure cours	Lieu
<a href="#">DU Intelligence artificielle IA appliquée en santé - Ametys Campus - Paris Cité (u-paris.fr)</a>	Professionnels de santé Étudiants, internes et faisant fonctions d'internes, chercheurs/thésards	90 heures	Paris  Réalizable à distance
<a href="#">DU Intelligence Artificielle Santé (IAS) - SEFCA UMDPCS (u-bourgogne.fr)</a>	Professionnels de santé : pharmaciens, médecins (radiologues, anatomo-pathologistes, biologistes, ophtalmologistes, urgentistes), infirmiers Enseignants-chercheurs des Sciences de Santé/ des Sciences et Techniques Cadres et Ingénieurs des industries du numérique pour la santé. Etudiants doctorants et post-doctorants (souhaitant valider une double compétence Santé/IA) Toute personne jugée apte par la commission pédagogique	94 heures	Dijon
<a href="#">DU INTELLIGENCE ARTIFICIELLE ET SANTÉ (univ-cotedazur.fr)</a>	Professionnels de santé (médecins, pharmaciens, physiciens médicaux...), étudiants et chercheurs en biologie-santé, ingénieurs biomédicaux	110 heures	Côte d'Azur, Nice
<a href="#">Diplôme d'Etudes Supérieures Inter Universitaires - Réutilisation de données pour la recherche en santé (DESIU REDS)</a>	Deuxième cycle des études médicales, pharmaceutiques et odontologiques ainsi qu'aux médecins, pharmaciens et chirurgiens dentistes.  Titulaires d'une licence ou d'un diplôme français ou étranger équivalent à Bac + 3.	Théorie 120 heures + 30 heures de travaux pratiques et travail personnel	En ligne

### Masters

Formation	Profil des participants	Volumétrie : heure cours	Lieu
<a href="#">Master Santé publique - Parcours : Données massives en santé - Ametys Campus - Paris Cité (u-paris.fr)</a>	Médecins, interne en médecine, pharmacien, titulaire d'un M1 dans le domaine de la santé avec des compétences en statistiques, étudiants de cursus scientifiques avec un intérêt pour le traitement des données médicales.	4 mois partie théorique 5 mois de stage	Paris

<p>MASTER INGÉNIERIE DE LA SANTÉ Parcours Management de l'intelligence artificielle en santé (www.univ-lille.fr)</p>	<p>Avoir un parcours d'élève ingénieur ou être titulaire d'une licence en Sciences pour la Santé, Informatique, Mathématiques, Physique ou tout autre diplôme jugé équivalent par le comité scientifique du Master MIAS</p> <p>Avoir un niveau informatique de base en algorithmique et programmation, nécessaire pour intégrer ce master sachant qu'une UE de remise à niveau en Informatique &amp; algorithmes pour la Santé ainsi qu'en santé publique est programmée dès le démarrage des cours en Master 1</p>	<p>4 mois partie théorique 5 mois de stage</p>	<p>Lille</p>
<p>Master IA (1 et 2) – Data Analyst <a href="http://IA.School(intelligence-artificielle-school.com)">IA School (intelligence- artificielle- school.com)</a></p>	<p>Étudiant devra être titulaire d'un Bac +3/4 (Niveau 6), toute formation confondue (Marketing, Droit, Contrôle de gestion, Finance, ect.)</p>	<p>4 mois partie théorique x2 5 mois de stage x2</p>	<p>Réalisable à distance</p>
<p>Master IA (1 et 2)– Data Scientist <a href="http://IA.School(intelligence-artificielle-school.com)">IA School (intelligence- artificielle- school.com)</a></p>	<p>Étudiant devra être titulaire du Bac +3/4 (Niveau 6) en informatique ou mathématiques</p>	<p>4 mois partie théorique x2 5 mois de stage x2</p>	<p>Réalisable à distance</p>

## **Formations**

<b>Type de formation</b>	<b>Profil des participants</b>	<b>Volumétrie : heure cours</b>	<b>Lieu</b>
<p><a href="#">FORMATION INTELLIGENCE ARTIFICIELLE ET SCIENCES DU MÉDICAMENT (universite-paris-saclay)</a></p>	<p>Etudiants de master, doctorants, post-doctorants, ingénieurs, enseignants-chercheurs, chercheurs du public et du privé.</p>	<p>30h</p>	<p>Paris</p> <p>Réalisable à distance</p>
<p><a href="#">Certificat de spécialisation Intelligence Artificielle en Santé (formation.cnam.fr)</a></p>	<p>Etre titulaire d'un BAC+5 ou équivalent en statistique, biostatistique, bio-informatique, épidémiologie, ou dans un domaine annexe.</p>	<p>4 mois partie théorique 5 mois de stage</p>	<p>Cnam Entreprises</p> <p>Paris</p>
<p><a href="#">Formation : Intelligence artificielle et robotique au service de la santé (www.orsys.fr)</a></p>	<p>Décideurs métiers souhaitant avoir une vue d'ensemble des nouvelles technologies, des opportunités de projets liées à la santé, à la médecine associées à l'IA et à la robotique.</p>	<p>33 heures</p>	<p>Paris</p> <p>Réalisable à distance</p>
<p><a href="#">SCIENCE DES DONNÉES ET SANTÉ (https://www.my-mooc.com/fr/mooc/science-des-donnees-et-sante/)</a></p>	<p>/</p>	<p>6h</p>	<p>Réalisable à distance</p>

<a href="#">Applied Data Science with Python   Michigan Online (umich.edu)</a>	/	20 semaines	Réalisable à distance
<a href="#">R Programming   My Mooc (my-mooc.com)</a>	/	21 heures	Réalisable à distance
Advanced AI for Data Analysis Program ( <a href="#">Formation certifiante Advanced AI for Data Analysis (polytechnique.edu)</a> )	Connaissances en sciences des données (algorithmes, apprentissage automatique supervisé et non supervisé) Compétences en informatique (bases de données) Compétences en programmation (Python) Compétences en mathématiques (statistique, probabilités, algèbre linéaire)	77 heures	Réalisable à distance
Plateforme de Biostatistique – Génopole Toulouse Midi-Pyrénées Machine et deep learning avec R (Keras) <a href="#">Formations   Plateforme de Biostatistique – Génopole Toulouse Midi-Pyrénées (univ-toulouse.fr)</a>	Connaissance suffisante avec R	1,5 jours	Toulouse