

BACHELOR GRADE DE LICENCE IA DANS LE DOMAINE DE LA SANTÉ

ETUDIANT

Durée : 257 jours
 sur 36 mois
Code WEB : BSI IA Santé (PA)
Code RNCP : RNCP36540

SUIVEZ UNE FORMATION QUI RÉPOND AUX ÉVOLUTIONS DU MONDE DE DEMAIN !

Bacheliers passionnés par les sciences et désireux de maîtriser les technologies du futur, cette formation complète, immersive et pluridisciplinaire a été conçue pour vous !

Le Bachelor en Intelligence Artificielle pour la Santé est bien plus qu'un diplôme. C'est une opportunité extraordinaire de devenir un pionnier dans le domaine de la santé numérique, où les technologies de pointe et les données médicales se rencontrent pour créer des solutions qui sauvent des vies.

Grâce à notre programme de 3 ans, l'étudiant sera armé des compétences nécessaires pour analyser les besoins médicaux, gérer des projets d'IA pour la santé, exploiter les données de manière responsable et développer des solutions informatiques révolutionnaires pour le secteur de la santé.

Profil de l'étudiant

- Passionné par le domaine de la santé
- Adeptes des nouvelles technologies
- Capacité d'observation, d'analyse et de synthèse
- Rigueur
- Sens de l'organisation

Où exerce t-il ?

L'étudiant en l'intelligence artificielle santé exerce dans les grandes entreprises, des hopitaux, des cliniques, des laboratoires de recherche et PME ayant à cœur de développer l'intelligence artificielle dans le domaine de la santé.

DIPLÔME

Grade licence - Bachelor en Sciences et en Ingénierie en intelligence artificielle dans le domaine de la santé, enregistré au RNCP au niveau 6, par arrêté du 14/02/2022 publié au BO n°10 du 10/03/2022 Diplôme en convention avec l'UFR des Sciences de santé de l'Université de Bourgogne

Débouchés

- Data Scientist/ Data Analyst pour la santé
- Assistant chef de projets IA / Chef de projets data pour la santé
- Développeur de solutions en E-santé
- Développeur ou architecte de solutions IA / Big Data pour la santé
- Assistant de recherche en Intelligence Artificielle pour la santé

POUR QUI ?

Public

Élève passionné par les nouvelles technologies et le domaine de la santé

Prérequis

- Titulaire d'un bac général ou STI2D
- Autres bacs (bac professionnel ou technologique admissible : sous condition de validation de tests : de positionnement complémentaire)

Rythme de formation

Temps plein incluant des périodes de stage.
 La troisième année se déroule en apprentissage.

Frais de scolarité

7 000 euros

OBJECTIFS

Analyser le besoin et collecter les données nécessaires au projet IA santé dans une démarche éthique médicale

Organiser et piloter un projet d'intelligence artificielle

Stocker et exploiter les données relatives à la santé dans une démarche de sobriété numérique

Piloter et optimiser les applications IA-santé

Evoluer dans un cadre professionnel multiculturel

Ce qu'il saura faire en entreprise

- Au début du cursus : les étudiants sont capables de déployer des capteurs pour collecter des données de santé qui seront ensuite utilisées pour alimenter des tableaux de bord, débouchant sur une analyse approfondie afin de prendre des décisions éclairées.

- Au milieu : les étudiants sont initiés aux technologies informatiques avancées de l'intelligence artificielle. Ils ont des compétences dans l'utilisation de technologies de pointe et maîtrisent les concepts fondamentaux de l'intelligence artificielle ; ils peuvent alors explorer et appliquer ces domaines prometteurs dans leur parcours académique.

- A la fin du cursus : les étudiants mettent en place des projets d'intelligence artificielle au service de la santé. Ils explorent les aspects liés à l'éthique et aux impacts de leurs solutions.

Système d'évaluation

Le système d'évaluation est basé sur un contrôle continu. Le programme de formation est réparti en différentes Unités d'Enseignement correspondant à un nombre déterminé de crédits ECTS. Une année de formation correspond à 60 crédits.

Les conditions pour l'obtention du diplôme sont :

- Valider l'ensemble des Unités d'Enseignement, donc avoir acquis 180 crédits sur les trois années de la formation
- Obtenir une certification en anglais : 650 au TOEIC ou certification en anglais équivalent
- Effectuer une mobilité à l'étranger d'une durée de 4 semaines



Formation accréditée par la CTI

Promotion à taille humaine

Poursuite d'études possible en cursus ingénieur en apprentissage

Possibilité d'intégrer le marché du travail après la formation

Mises en situation avec des projets d'entreprises concrets

En relation avec des professionnels, des experts et des chercheurs du domaine offrant d'éventuelles opportunités de stages, de recherche d'emploi
Initiation à la recherche et aux techniques d'innovation

Mission à l'international de 4 semaines

Projet de fin d'études

Corps professoral composé d'experts et professionnels de l'industrie

Accès à des ressources de pointe et au laboratoire équipé des dernières technologies

OUVERTURES DANS NOS CAMPUS

Contactez nos campus pour en savoir plus.

Dijon

Rentrée en septembre 2024