

BACHELOR EN SCIENCES ET INGÉNIERIE IA DANS LE DOMAINE DE LA SANTÉ

ETUDIANT

Durée : 257 jours
sur 36 mois
Code WEB : BSI IA Santé (PA)
Code RNCP : RNCP40513
Code CPF : 336551



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

POUR QUI ?

Public

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

Prérequis

- Titulaire d'un bac général ou STI2D

ou

- 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

Tarif applicable pour la rentrée scolaire 2026.

7 000 euros/an pour les deux premières années du cursus. La troisième année est financée et rémunérée par l'entreprise dans le cadre d'un contrat de travail en alternance.

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 03/02/2025 publié au BO n°11 du 13/03/2025

Diplôme en convention avec l'UFR Sciences de santé de l'Université Bourgogne Europe

OUVERTURES DANS NOS CAMPUS

Contactez nos campus pour en savoir plus.

Dijon

Rentrée le 21 septembre 2026

LE PROGRAMME

Année 1

Programmation et Santé
Outils pour le traitement des données
Mission entreprise
Bases de données
Algorithmes avancés
Stage de 12 semaines

Année 2

Traitement du signal
Mathématiques appliquées à la santé
Gestion de projet
Mission entreprise
Intelligence Artificielle au service de la santé
Initier un projet client
Mission entreprise

Mission internationale

Année 3

Initiation à la recherche
Business Intelligence au service de la santé
Management de projet
Mission entreprise
Innovation en entrepreneuriat
Projet IA au service de la santé
Ethique numérique et transition écologique
Mission entreprise
PFE

Tout au long du cursus

Anglais
Accompagnement et suivi des élèves