

# 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