

BACHELOR EN SCIENCES ET INGÉNIERIE EN INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

OBJECTIFS

Définir le besoin pour répondre à une problématique d'un projet IA
Concevoir la solution IA dans l'architecture globale
Développer et maintenir une solution d'IA pour optimiser les performances de l'entreprise en respectant une démarche éthique et écologique
Organiser et piloter un projet d'IA et accompagner le changement numérique

ETUDIANT

Durée : 257 jours
sur 36 mois
Code WEB : BSI IA (PA)
Code RNCP : RNCP40514
Code CPF : 333258



POUR QUI ?

Public

Étudiant passionné par les sciences et curieux des technologies du futur et de l'informatique

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 en 1e année incluant un stage en entreprise de 12 semaines.
Les 2e et 3e années se déroulent en apprentissage.

Frais de scolarité

7000 euros

DIPLOÔME

Grade licence - Bachelor Sciences et Ingénierie - Informatique et Systèmes Numériques, enregistré au RNCP niveau 6, par arrêté du 03/02/2025 publié au BO n°11 du 13/03/2025

OUVERTURES DANS NOS CAMPUS

Contactez nos campus pour en savoir plus.

Rouen

Rentrée le 21 septembre 2026

Année 1	Mission entreprise Mission internationale
Programmation et Industrie	
Electricité et électronique fondamentale	
Outils pour le traitement des données	
Mission entreprise	Année 3
Bases de données	Initiation à la recherche
Programmation orienté objet	Administration système et réseau local
Algorithmes avancés	Deep Learning
Stage de 12 semaines	Business Intelligence
	Management de projet
	Mission entreprise
	Innovation en entrepreneuriat
Année 2	Projet IA
Traitement du signal	Ethique numérique et transition écologique
Mathématiques appliquées	Mission entreprise
Architecture des systèmes informatiques	PFE
Gestion de projet	
Mission entreprise	
Intelligence Artificielle	Tout au long du cursus
Développement Web avancé	Anglais
Initier un projet client	Accompagnement et suivi des élèves
Industrie	