

LICENCE

INTELLIGENCE ARTIFICIELLE & BUSINESS

Reconnu par l'État

● 3 ANS

● 6 SEM.

● CASABLANCA

MAÎTRISER LES FONDAMENTAUX DE L'IA,
DE LA PROGRAMMATION ET DE LA DATA.





PRÉSENTATION

La Licence Intelligence Artificielle & Business forme des professionnels capables de concevoir, développer et piloter des solutions innovantes combinant intelligence artificielle, data, informatique et management. La formation associe les fondamentaux scientifiques aux compétences business afin de répondre aux besoins de la transformation numérique des organisations.



OBJECTIFS

- Maîtriser les fondamentaux de l'IA, de la programmation et de la data.
- Développer des solutions intelligentes en Machine Learning et Deep Learning.
- Utiliser Python, C, R, SQL et les technologies Cloud.
- Intégrer les dimensions business, innovation et entrepreneuriat.
- Préparer l'insertion professionnelle et la poursuite d'études.



APERÇU DU PROGRAMME

S1

- Électronique numérique et architecture des ordinateurs
- Probabilités, statistiques et fondamentaux de l'IA
- Algèbre linéaire
- Algorithmique et programmation C
- Mathématiques pour les réseaux
- Comptabilité
- Soft skills
- TOEFL Preparation
- Méthodologie universitaire

S4

- Développement personnel
- Droit du numérique
- English for AI
- Gestion de projet informatique
- Machine Learning
- Modélisation statistique
- RSE et éthique

S2

- Technical English
- Design Thinking & UX Design
- Programmation Python
- Bases de données SQL et architecture Web
- Électronique analogique et capteurs

S5

- Academic English
- Écosystème des startups
- Expression écrite avancée
- FinTech & IA
- Ingénierie des données
- Projets Open Source (CV/NLP)
- Recherche opérationnelle
- RTOS

S3

- Psychologie
- Business Communication
- IA et création artistique
- IoT & Robotique
- R, SPSS, SAS
- Marketing Digital & E-Business
- Méthodes statistiques multivariées
- Rédaction académique

S6

- Deep Learning & Reinforcement Learning
- Cloud Computing
- Éthique de l'IA
- Business Model & Plan d'affaires
- Préparation TCF
- TOEFL & IELTS



DÉBOUCHÉS

- Développeur IA Junior
- Data Analyst
- Data Engineer Junior
- Machine Learning Engineer Junior
- Développeur Python
- Business Intelligence Analyst
- AI Business Analyst
- Développeur IoT
- Consultant IA Junior
- Chef de projet digital
- Data Scientist et AI Engineer (après expérience)

