



# LOUEY BARBIROU

## ALTERNANCE

### CONTACT

0745211908

louey.barbirou@ynov.com

404 Bd Michelet 13009

Permis

### COMPÉTENCES

- Analyse de données avancées
- Résolution de problèmes
- Leadership
- Gestion des projets
- Forecasting
- KPIs & Reporting

### LANGUES

- Français** natif
- Arabe** natif
- Anglais** pro

### PROJETS

- Analyse d'Impact : IA et Développement
- Optimisation Énergétique (marseille)
- Algorithme de Prédiction Sportive
- Coiffeur Boost: micro-SaaS  
destinée aux salons de coiffure
- Prédiction d'Attaque Cardiaque



### PORTFOLIO



### PROFIL

Étudiant en 3ème année IA & Data à Ynov, je recherche une alternance. Maîtrisant l'ensemble de l'écosystème IA actuel, je suis immédiatement opérationnel pour contribuer à vos projets techniques avec rigueur.



### FORMATION ACADEMIQUE

#### Bachelor 3 IA DATA - YNOV AIX EN PROVENCE

2025 - Aujourd'hui

- Maths & Data Science 105h : Statistiques , Algèbre , R, SAS , Modélisation prédictive.
- Python Avancé 35h : DataViz , flux JSON , XML.
- Bases de Données 42h : Administration SQL , NoSQL , Mongo DB.
- DevOps & Management 42h : Méthodologie Agile , Gestion d'équipe.
- Projets IA 130h : Hackathon IA, Challenge 48h, Ydays.

#### Bachelor 2 INFORMATIQUE - YNOV AIX EN PROVENCE

2024 - 2025

- Infra, Cloud & Sécurité 164h : Docker, Windows Server, Cyber, Réseaux.
- Spécialité Data & BI 126h : SQL avancé, ETL, Python Data, Business Intelligence.
- Dév. Avancé 84h : C#, PHP, Java, Qualité logicielle.

#### Bachelor 1 FONDAMENTAUX IT - YNOV AIX EN PROVENCE

2023 - 2024

- Dév. & Algo 210h : Java, JS, Go, POO, Logique.
- Infra & Système 116h : Linux, Réseaux, SQL, Git.
- Immersion & Projets 190h : Piscine intensive, Ydays, Challenges.

#### Classe Préparatoire SOUTH MEDETERREAN UNIVERSITY TUNISIE

2022 - 2023

Année préparatoire au cycle ingénieur dispensée intégralement en anglais (Modèle Nord-Américain)

- Compétences linguistiques : Maîtrise de l'anglais technique
- Méthodologie : Adaptation aux standards pédagogiques internationaux.

#### Baccalauréat en Spécialité Informatique mention BIEN

2021 - 2022

- Spécialité : Informatique & Mathématiques.
- Compétences clés : Algorithmique avancée, Programmation structurée, Gestion de bases de données, Architecture des ordinateurs.

### EXPÉRIENCES

#### Stage: Développeur IA & Cybersécurité (Projet Partenaire) | Startup en collaboration avec Thales:

2025 Aujourd'hui | Aix-en-Provence Développement d'une solution logicielle "Thales Suspicious" pour la détection automatisée d'emails malveillants.

#### Stage: Data Analyst & Gestionnaire de Flux | Novogel (Leader produits de la mer)

Juin - Septembre 2025 | Optimisation de la chaîne logistique par l'analyse de données, au-delà de la gestion opérationnelle.

#### Expériences en Hotellerie & Restauration ( travail mi-temps)

2023 - 2025 (Polyvalence & Rigueur) Paupiette Groupe (Marseille) & Italian Trattoria (Aix-en-Provence)