

# Benjamin COUSIN

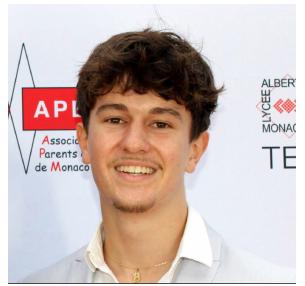
Étudiant Ingénieur Informatique (CESI) | IA & Back-End

Disponibilité Stage : 6 avril - 21 juillet 2026

Cap d'Ail (06) · 19 ans · Permis A, B, Bateau

cousin.benjamin.pro@gmail.com · 06 58 67 58 92

LinkedIn : Benjamin Cousin · Portfolio : bencsn-sudo.github.io



## PROJETS TECHNIQUES & RÉALISATIONS

### • Développement Blockchain & Smart Contracts

*Solidity, Hardhat, Web3.js*

Développement et déploiement de Smart Contracts sur Ethereum/Testnets. Gestion des interactions via Web3.js et sécurisation des transactions.

### • Projets Machine Learning & Data

*Python, TensorFlow, Pandas*

Entraînement de modèles de Machine Learning et Deep Learning. Analyse de données et optimisation d'algorithmes pour la résolution de problèmes complexes.

### • Outils CLI & Automatisation Système

*Python, Bash, Linux*

Création de scripts d'automatisation pour la gestion système et le déploiement. Développement d'outils en ligne de commande (CLI) pour optimiser les workflows.

### • Portfolio Personnel "Terminal Style"

*React, JavaScript, HTML/CSS*

Conception et développement d'un portfolio interactif reprenant les codes d'un terminal Linux (commandes ls, cat, sudo). Mise en place d'une interface responsive et dynamique pour présenter mes compétences.

## COMPÉTENCES TECHNIQUES

### • Langages : Python, C, JavaScript, Solidity, SQL, Bash.

### • Frameworks & Web : Flask, Node.js, React, HTML5, CSS3.

### • Systèmes & DevOps : Linux (Administration), Docker (Bases), Git/GitHub (CI/CD).

### • Bases de Données : MySQL, NoSQL, Modélisation Merise (MCD/MLD).

### • Outils : VS Code, PyCharm, IntelliJ, Remix (Blockchain).

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

### • Extras - Chef de rang / Commis | Fairmont Monte Carlo

Depuis Janv. 2022

Participation aux événements de luxe (Grand Prix F1, Salons).

- Rigueur, excellence opérationnelle et sens du détail client.
- Travail d'équipe dans un environnement international exigeant.

### • Assistant Barman | Nikki Beach Hotels & Resorts (Monaco)

Eté 2024

Saison d'été complète et Grand Prix.

- Gestion du stress et adaptabilité en période de forte affluence.

### • Serveur Limonadier | Le Blanchon (Valberg)

Hiver 2021-2022

Service en station de ski, développement de l'autonomie.

## DIPLÔMES ET FORMATIONS

### Cycle Ingénieur - Spécialité Informatique

Depuis 2024

CESI École d'Ingénieurs - Nice

2<sup>e</sup> année. Focus : Algorithmique, Systèmes embarqués, Réseaux.

### Certification CCNA (Réseaux)

Prévu Déc. 2025

Introduction to Networks - CESI Nice

### Baccalauréat Général (Mention Bien)

2024

Lycée Albert 1er - Monaco

Spécialités : NSI (18/20) et Mathématiques (16/20).

## LANGUES & SOFT SKILLS

### • Langues : Français (Maternel), Anglais (B2 - Technique), Italien (A2).

### • Savoir-être : Leadership, Innovation, Curiosité technique, Esprit d'équipe (Sport/Travail).