

A. B.

Étudiant-e ingénieur-e – analyse de données et modélisation

CONTACT

LANGUES

Anglais (B2)
Espagnol (A2)

INTÉRÊTS

Football
Cyclisme
Pêche

PROFIL

Étudiant-e en classe préparatoire scientifique (mathématiques, physique et informatique), admis-e à l'EIDD-UPCité en bio-informatique (apprentissage), je développe des compétences en programmation, modélisation et analyse de données.

Je souhaite les appliquer à l'étude de données issues du vivant, dans une démarche d'apprentissage et de spécialisation progressive en bio-informatique.

COMPETENCES

- **Programmation** : Python, OCaml, C
 - **Algorithmique & modélisation** : résolution de problèmes, simulation numérique, systèmes dynamiques
 - **Analyse de données** : manipulation, structuration, visualisation (Python), analyse de données issues de systèmes complexes
 - **Bases de données** : SQL
 - **Compétences transversales** : travail en équipe, rigueur scientifique, organisation
-

PROJET ACADÉMIQUE

TIPE 2026 – **Modélisation de phénomènes dynamiques par automate cellulaire (Python)** :

- Développement d'un modèle simulant un phénomène complexe
 - Interface graphique pour visualisation en temps réel
 - Analyse des comportements émergents
 - Approche transposable à l'analyse de données issues du vivant et de systèmes complexes
-

FORMATION

- École d'Ingénieurs – Université Paris Cité (2026) Filière bio-informatique (apprentissage)
- CPGE MPI – Lycée Paul Valéry, Paris (2025–2026)
- CPGE MP2I – Lycée Paul Valéry, Paris (2024–2025)
- Baccalauréat – Lycée Nikola Tesla (2024) (spécialités NSI, Mathématiques, sciences de l'ingénieur, option maths expertes)