

# AXEL CAYRAC

## ETUDIANT EN BUT INFORMATIQUE

Je suis étudiant en BUT informatique à l'IUT de Montpellier-Sète en 3ème année. Actuellement en alternance chez Testia, filiale du groupe Airbus spécialisé dans le contrôle non destructif

20 ans  
Permis B

## COORDONNÉES

📍 06 95 73 22 32,  
1, rue des poiriers, 34090  
Montpellier, France

✉️ cayracaxel12@gmail.com  
PORTFOLIO :  
<https://cayraca.github.io/web/portfolio/index.html>

🌐 <https://www.linkedin.com/in/axel-cayrac-153673256/>

## FORMATION

### Lycée Alexis Monteil - Rodez

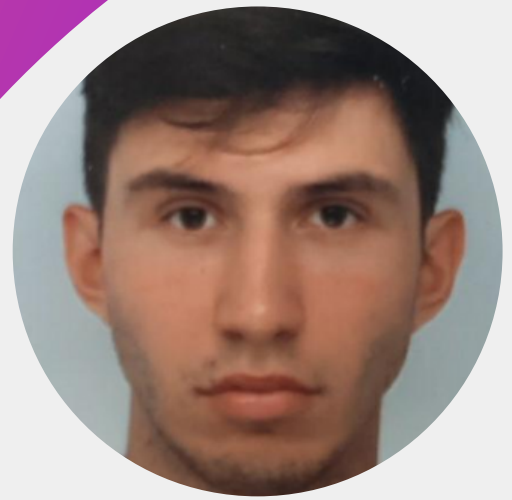
BACCALAURÉAT GÉNÉRAL MENTION BIEN

- Options : Mathématiques, Numérique et Science de l'informatiques, Science de l'ingénieur
- Note obtenues à l'examen de mathématiques : 18
- Note obtenues à l'examen de numériques et sciences de l'informatique : 19

### IUT informatique Montpellier-Sète

BUT INFORMATIQUE EN COURS  
(3EME ANNÉE)

- Parcours (IAMSI = Intégration d'application et manadgement des systèmes d'informatique)
- Participation à la nuit de l'informatique à Polytech Montpellier 2022 et 2023



## SPÉCIALISATIONS

- Développement orienté objet (Java)
- Développement web front end (React / Vue.js / TypeScript / Bootstrap / Bulma)
- Développement web back end (Symfony / Node.js Express)
- Cryptographie (Python)
- Réalisation d'IHM (Figma/Javafx)
- Gestion et Manadgement de projet (Méthode agile SCRUM)
- DevOps CI/CD (gitlab / yml / bat / docker)
- Gestion de base de données SQL, NoSQL et pSQL (Oracle / MySql / Postgre / MangoDB / Cassandra)

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

### Expériences diverses en informatique

#### RÉALISÉES CHEZ TESTIA :



- **Stage avril-juin 2024 :**
  - Automatisation de qualification ( CI CD GitLab / .yml / .bat / python)
  - Réalisation de test en jython
  - Intégration de SonarQube
- **Alternance juillet 2024 - en cours :**
  - Création de plateforme commune entre SonarQube et GitLab en Node.js Express
  - Déploiement Docker
  - Création de scénario de test et réalisation de test en JUnit et TestNG
  - Réalisation de Test en Jython

#### RÉALISÉES LORS DE MES ÉTUDES :

- Réalisation d'un générateur de nombres aléatoires en python pour un projet d'un jeux casino. (Collecte d'entropies avec diverses API, mixage des données et réalisation de seed aléatoire)
- Création d'un faux site fonctionnel de vente de chaussures en html/css/php myAdmin/sql (back-end)