



**Nils DERRIEN**

169, cours Tolstoï 69100 Villeurbanne  
07 81 88 15 67  
nils.derrien@gmail.com  
19 ans - Permis B en cours  
Anglais niveau B2

**Recherche d'une alternance, pour ma 3<sup>ème</sup> année à l'IUT informatique, en développement informatique, avec un rythme d'une semaine entreprise / une semaine IUT.**

## Compétences

### Langages

C  
Java  
Python  
HTML/CSS/Java Script/React  
Kotlin  
Php

### Logiciels

GitHub, Gitlab  
VS code, jet Bains  
SQL developer, power AMC  
MongoDB  
VMware, Docker

### OS

Windows  
Debian/Ubuntu  
Arch

## Expériences

**Avril - juillet 2025 - Acial (41) – groupe Stow** Stage de 2<sup>ème</sup> année en développement :

- Création d'un catalogue interactif générant des devis avec Symfony.

**Juillet - Août 2024 - Super U (38)** de Biviers: Employé de libre-service

**2022 - 2024 Service National Universel** – Phase 1/2 et 3

Phase 2 /3 Association Zupdeco. Bénévolat pour du soutien scolaire pendant 2 ans.

Phase 1 Gestes de 1ers secours, activités collectives, courses d'orientation, découverte métier

## Cursus scolaire

**2023 – 2026 BUT Informatique Spécialité RA** - IUT Claude Bernard – Villeurbanne (69)

- Création d'un site de basket en **react** pour organiser des événements de loisirs et de compétitions avec un système de discussion.
- Gestion d'un espace aérien en **java**, création d'une **interface utilisateur** pour simuler des vols en France et utilisation de **librairies java** tout en optimisant des calculs de collisions.
- Création d'un site web pour promouvoir les modes de transports doux en **HTML** et **CSS**.
- Création d'une application de livraison en temps réel en **kotlin** avec utilisation de **firestore** et d'une API pour les adresses.
- Création de mini jeux en **python** (Snake et tour d'Hanoï)

**2022 – 2023 Bac STI2D Spécialité SIN** - Lycée La Mache - Lyon (69) Mention bien

- Modélisation d'une maison héliodome autonome en énergie (algorithme / Gantt)

## Loisirs

- ▶ **Plongée sous-marine** : Niveau II et Assistant Moniteur
- ▶ **VTT Cross-Country** avec l'association Ecov de Villeurbanne
- ▶ **Développement informatique**