



Martin Pereira-Lima

Apprenti Développeur / Cybersécurité

Étudiant en **BUT Informatique** à l'IUT d'Orsay, je suis passionné par le développement, notamment en Rust, et par la cybersécurité. Je réalise une veille constante et pratique activement sur des plateformes de CTF comme Hackropole. Je recherche une **alternance** idéalement en cybersécurité et/ou développement pour la période **2026-2028 (24 mois)**, avec un rythme de 2 jours entreprise / 3 jours école puis 2 jours école / 3 jours entreprise.

Contact :

Email : martin.pereiralima@proton.me
Site web : martinpl.fr
Github : [martin0pl](https://github.com/martin0pl)
LinkedIn : [Martin Pereira-Lima](https://www.linkedin.com/in/Martin-Pereira-Lima)
Téléphone : 0660118683
Ville : Fontenay-Le-Fleury

Compétences :

Développement

- **Python / C++ / Rust**
- Notions de Go

Base de données

- Modélisation (MCD / SR)
- **SQL**
- **Oracle / SQLite**

Développement web

- HTML / CSS

Système et Réseaux

- **Linux**
- Notions de réseaux

Outils et DevOps

- **Git**
- Notion de **Docker**
- VirtualBox
- Visual Studio Code
- IDEs JetBrains
- Xcode

Soft Skills

- Autonomie
- Rigueur
- Curiosité

Centres d'intérêts :

- Programmation sur mon temps libre
- Lecture (dystopique, action, japonais)
- Course à pied
- OSINT

Langues :

- Français (langue native)
- Anglais (B2)
- Espagnol (B1)

Projets :

Script de traitement automatique du presse-papier en Rust pour résoudre une épreuve de CTF

- Accès et modification du presse-papier **automatiquement** lors d'une copie
- Fonction pour inverser les lettres d'un mot
- Résolution d'une épreuve d'**Hackropole**

Code César et générateur de mots de passe en Python

- **Chiffrement** du code César
- Déchiffrement du code César avec le décalage et en **brute force**
- Génération de mots de passe sécurisé

Création d'une base de données pour une librairie

- Recueil des besoins
 - **Modélisation** de la base puis des tables
 - Créations de la base
 - Insertions de données
 - Ecriture de **requêtes** pour obtenir des informations utiles
- Technologies : SQL, SQLite



Formations :

BUT Informatique, Parcours A en BUT2 : réalisation d'applications : conception, développement, validation

IUT d'Orsay, Université Paris-Saclay

Baccalauréat général Mathématiques / Physique-Chimie + Maths Expertes : Mention Bien Section Européenne (Anglais)

Lycée Jules Hardouin Mansart, Saint Cyr l'École



Expérience :

Stage d'observation Safran Aerospace 1 semaine

- Découverte du monde du travail
- Observation du travail en équipe sur un projet réel

Webradio du collège 4 ans

- Travail en équipe, **coordination** de groupe
- Rédaction de chroniques
- **Production** / montage des émissions
- **Supervision** des nouveaux chroniqueurs