# Loïc Récoupé

Mobilité HDF/IDF

06 29 60 78 73

loic.recoupe@gmail.com LinkedIn

20 ans, Permis B en cours



Elève ingénieur en informatique – **UTC Candidature apprentissage Informatique**Disponible 3 ans à partir de Septembre 2022

#### **FORMATION**

2022 – 2025 UTC - Université de Technologie de Compiègne

• Elève ingénieur en informatique

2020 – 2022 **DUT informatique** – Université Picardie Jules Vernes Amiens

Élève en informatique (Top ~10/170 promo sur les 3 premiers semestres)

2017-2020 Bac S, spé. Maths, option sportive, lycée Henri-Martin, Saint-Quentin (02100)

## **EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE**

## **EXPÉRIENCE EN ENTREPRISE**

2021-Ajd **5Euros.com** – Activité Freelance sur la plateforme de microservice 5euros.com

- Réalisation de scripts d'automatisation de tâches dans le but d'augmenter la productivité d'entreprises
- Développement de Scripts API / Bots sur la plateforme de messagerie Telegram pour des entreprises et particuliers à des fins marketing.

2022 Laboratoire des Technologies Innovantes – Amiens (~10 pers.)

3 mois

• Développement d'un réseau de neurones (sans librairies) en python et entrainement en semisupervisé afin de classer des données capteur.

# PROJETS AUTODIDACTES

#### Bot Emploi du temps

Réalisation d'un script python, qui traite les EDT envoyés par mon établissement, les stocke sur un serveur, et lorsqu'un étudiant le demande sur la plateforme discord, le programme envoie l'EDT approprié à la semaine, au jour et à l'étudiant.

# Plusieurs simulations (en Java)

- Simulation de collisions élastiques de cercles dans un espace clos
- Simulation d'un système de particules primordiales (Primordial Particle System)
- Simulation (simpliste) de propagation d'épidémie avec un automate cellulaire

# Création de scripts / bots en python

- Bot Discord qui récupère les liens vidéoconférence Zoom envoyé sur ma boite mail étudiante, et me les renvoie directement sur discord
- Plusieurs bots Telegram pour des commandes sur 5euros.com (Récupération de membres, envoi de messages automatisés, gestion de groupes, etc.)

#### **AUTRES COMPÉTENCES**

Langues Anglais Niveau B2+
Informatique Expert Python

Familier Java, c++, C#, JS, PHP

## **CENTRES D'INTÉRÊT**

Loisirs Jeux-Vidéo (automatisation, stratégie en temps réel, compétitif)

Informatique (voir Projets autodidactes)

Sport (Natation, Cyclisme, Course à pied et Musculation)