

# CLEMENT DELBARRE

Majeur Systèmes d'Information | [clement.delbarre@edu.ece.fr](mailto:clement.delbarre@edu.ece.fr) | 07.84.32.25.54 | [github.com/RXT-Eago](https://github.com/RXT-Eago) | | TOEIC 820

Organisé, créatif et travailleur, je suis étudiant en 5ème année majeur Systèmes d'Information, spécialisation Cybersécurité, à l'ECE dans laquelle j'étudie l'informatique afin de développer mes compétences dans le domaine de la cybersécurité.

## Formation

ECE Paris - Majeur Systèmes Information, Spécialisation Cybersécurité

2019 - 2024

- **Cours:** Systèmes d'exploitation, Réseaux, Bases de données, Technologies Web, DevOps

Bangor University - Semestre d'échange international

Septembre - Décembre 2021

- **Cours:** UI-UX, Linux, Electronics

## Skills

**Languages:** C, C++, Python, Java, SQL, bash, Javascript, PHP, HTML, CSS, TailWind

**Technologies:** ReactJS, NextJS, MongoDB, MySQL, Git, Docker, Cisco, AWS, Android Automotive

## Expérience professionnelle

Développeur Full Stack, Stage Ingénieur 4ème année

Guyancourt, 78290

**Renault**

Avril - Août 2023

- Développement d'applications Android Automotive pour véhicule électrique (MEGANE E-TECH).
  - Réalisation d'une application affichant la puissance de charge du véhicule sur l'écran d'info divertissement.
  - Réalisation d'une application permettant de noter les bornes de recharge à l'issue d'une session de charge.
- Etude sur la congestion des bornes de recharge et proposition de solutions.
  - Collecte et analyse de données sur deux mois via ChargeMap.
  - Création de graphique animées pour illustrer le phénomène.
  - Utilisation d'AWS (BDD) et Python (scrapp et graphique)

Développeur, Stage Ingénieur 3ème année

Elancourt, 78990

**AIRBUS Defense and Space**

Janvier - Février 2022

- Coréalisation d'un didacticiel de services de messagerie confidentielle à destination de la Direction Générale de l'Armement.
  - Utilisation de la suite Adobe pour la réalisation de vidéos et de présentation.
  - Développement Web pour publication de la documentation.

## Projets

<b>TanHyper</b>	Développement d'un indicateur technique boursier basé sur la tangente hyperbolique.
<b>DailyPeakCrypto</b>	Création d'un bot de trading publiant des signaux d'achat/vente via Twitter (RSI + TD Sequential)
<b>Fiat500e widget</b>	Développement d'un widget pour la Fiat 500E permettant d'accéder à des informations sur son véhicule électrique
<b>BackTestSoft</b>	Développement d'un logiciel de backtest pour tester des stratégies de trading.
<b>BitLocker</b>	Réalisation d'une application python pour stocker avec chiffrement SHA-256 ses mots de passe.
<b>Doctomnes</b>	Projet piscine en équipe afin de créer un site web de réservation de rendez-vous médicaux.
<b>Jeux C/C++</b>	Projets semestriels en équipe afin de créer un Tower Defense en C et un jeu de carte Pokemon C++.

## Centre D'intêret

Golf • Tennis • Finance • Cybersécurité • Dev Web • Automobile

## Portfolio



<https://clement-delbarre-web-site.vercel.app/>