

CLEMENT DELBARRE

Majeur Systèmes d'Information | clement.delbarre@edu.ece.fr | 07.84.32.25.54 | github.com/RXT-Eago | clementdelbarre.fr | TOEIC 820

Organisé, créatif et travailleur, je suis étudiant en 5ème année majeure Systèmes d'information 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

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, Javascript, PHP, HTML, CSS, TailWind, bash

Technologies: ReactJS, NextJS, MongoDB, MySQL, Git, 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)

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

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