



ETIENNE COLLET
21 ans

etienne02.collet@gmail.com

06 18 62 41 33

67 bis Avenue Gabriel Peri
93160 Noisy-le-Grand

Linkedin : [etienne-collet215205](#)

github.com/etinnncollet



Site internet et
documents
complémentaire

COMPÉTENCES

WEB : HTML, CSS, PHP, JS,
Laravel, SLIM, REACT

Logiciel : C, C++, Python, JAVA

Base de données : SQL

Autre : YACC, BISON, LATEX

Maîtrise des outils de bureautiques

Détenteur du permis B (Véhiculé)

LANGUE

Anglais technique

LOISIRS

- Echecs
- Escalade
- Pêche
- LEGO
- VTT

Autre Expériences

Février - Mai 2022 : Mc Donald's
Equipier polyvalent

2018 - 2020 : Grimpe à Noisy
Professeur d'escalade
Groupe d'enfant de 12 à 16 ans

Doctorant en Informatique

Voulant faire un doctorat CIFRE en informatique en septembre 2024, je recherche une entreprise pouvant me proposer un sujet orienté vers des problèmes de complexité ou de traitement d'images

FORMATIONS :

- 2022 – 2024 Master 2 Informatique
Institut d'électronique et d'informatique Gaspard-monge (IGM)
Spécialisation en image en seconde année
- 2023 Obtention de la bourse au mérite du Labex Bézout
- 2019 – 2022 Licence Mathématiques – Informatique
Université Gustave Eiffel (Mention Bien)

PROJETS :

Janvier 2023 – Octobre 2023 : IGM

Stage de recherche, sujet :

Énumération des plus courts chemins dans un Graphe de données

Contexte : Découverte de la recherche encadré par 4 chercheurs

Réalisation :

- Écrire des preuves théoriques d'algorithmes
- Mise en place d'un algorithme novateur sur les graphes de données
- Discussions et échanges sur les thèses

Environnement technique :

Utilisation de Python et NetworkX pour les preuves de concept

Octobre 2021 – Juin 2022 : IGM

Projet tutoré, sujet : Complex phase portraits

Context : Réalisation d'optimisation sur une application python, en grande autonomie

Réalisation :

- Mise en place de profiler pour étudier un algorithme inconnu
- Création d'une librairie en C pour contourner la lenteur du python
- Réalisation de test de performance avec de grosses données

Environnement technique :

Sur la base d'une application python abstraction des fonctions d'affichage pour chronométrer les fonctions de calcul.

EXPÉRIENCES :

Aout 2022 - Septembre 2024 : Globalis Média Système

Fonction : ingénieur développement (Alternant)

Context : Entreprise de développement web fondée en 1997 se basant sur une très forte expertise technique sur PHP

Réalisation :

- Correction, évolution et création d'applications web
- Attention particulière sur l'optimisation et la rigueur technique
- Exemple de site : e-certif, Rallye clés en main ou encore Oqali

Environnement technique :

Très haute exigence technique sur Slim, Laravel, React et SQL avec 6 ou 7 projets en simultané

Septembre 2021 et 2023 : IGM

Tutorat d'Informatique et de Mathématiques

Dispenser des cours de révision pour les premières années