



# STAGIAIRE CHEF DE PROJET

## INFORMATIQUE EMBARQUÉE

### Adrien BOURMAULT

@ neox@gnu.org  
 @ adrien.bourmault@etu.upmc.fr  
 ☎ 06.73.81.53.67  
 📍 5 rue Boissonade  
 77340 Pontault-Combault  
 🏠 06/01/1998

### Compétences

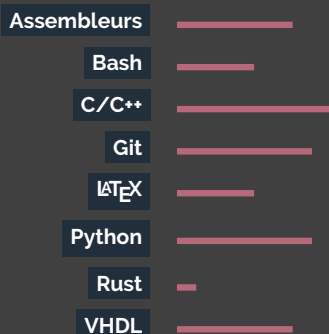
#### Langues

Anglais | C2 courant  
 Allemand | B2 scolaire

#### Certifications

Deutsches Sprachdiplom der Kulturministerkonferenz (B1) – Académie de Paris (2021)

#### Informatiques



#### Transversales

Capacité rédactionnelle.

#### Qualités

Précis | Meticuleux | Social

#### Centres d'intérêt

**Communs** Militant du Logiciel Libre et des Communs, fort engagement associatif.

**Musique** pratique du piano, chant lyrique (ancien de la maîtrise de Radio France), pratique de la direction d'orchestre, actuellement étudiant en Composition électroacoustique.

**Physique** atomistique, mécanique quantique et relativiste, physique nucléaire.

**Histoire** histoire contemporaine et politique, épistémologie.

### FORMATION

- 2021- **Master d'informatique**  
 SYSTÈMES ÉLECTRONIQUES, SYSTÈMES INFORMATIQUES · Sorbonne Université 📍  
 VLSI, Architecture, Programmation parallèle, Noyau mémoire et virtualisation.
- 2018-2021 **Licence d'informatique**  
 MENTION INFORMATIQUE · Sorbonne Université 📍  
 Architecture des ordinateurs, Systèmes exploitation, Programmation avancée en C, etc.
- 2016 **Baccalauréat Général**  
 SÉRIE S · Lycée Paul Valéry (Paris 12e) 📍  
 Mention bien.



### PROJETS UNIVERSITAIRES

- 2021-2022 **Initialisation de la mémoire sous Libreboot**  
 PSESI · Sorbonne Université 📍  
 Étude de l'initialisation de la RAM dans le BIOS libre Libreboot pour la carte-mère Asus KGPE-D16.

### EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

- 2020- **Développeur indépendant**  
 C/C++, PYTHON · France 📍  
 Développement logiciel et gestion de projet, mécénat de compétence.
- 2017-2022 **Enseignant-formateur**  
 INFORMATIQUE · Région parisienne 📍  
 Cours particuliers et formations au sein de Digital Formation.
- Étés 2018 et 2019 **Technicien conformité et contrôle permanent**  
 CONTRÔLE PERMANENT ET DFREE · DIAC-RCI Banque 📍  
 LCBFT et mise en conformité d'une base partenaire particuliers et entreprises (4e Directive-KYC), réalisation d'un logiciel de contrôle de conformité de pièces d'identités OACI en langage Python 3.



### ENGAGEMENT ASSOCIATIF

- 2023- **GNU Boot**  
 DISTRIBUTION DE BIOS LIBRE · Mondial 📍  
 Mainteneur et développeur (C et assembleur), membre du projet GNU.
- 2021- **Association Libre en Communs**  
 ASSOCIATION NATIONALE DE PROMOTION ET D'ACTION POUR LE LOGICIEL LIBRE ET LES COMMUNS · France 📍  
 Trésorier et responsable de l'infrastructure informatique.
- 2018- **Free Software Foundation**  
 FOUNDATION POUR LE LOGICIEL LIBRE · Boston, USA 📍  
 Membre associé et membre du comité organisateur de Libreplanet.

