Charlotte Thomas

Développeuse/Étudiante

Scolaire

2022 – 2024 Septembre Juin Licence d'Informatique, Université de Rennes, Rennes (35).

2020 – 2022 Septembre – Juin

Classe Préparatoire aux Grandes Écoles | MPSI/MP, Lycée Montaigne, Bordeaux (33).

Académique

Juin 2023 **Conférence**, *Pas Sage En Seine*, Choisy-Le-Roi (94), La programmation ludique exotique : le cas du Baguette#

Février - Juillet 2023 **Stage de Recherche**, *IRISA/Inria Rennes*, Equipe PACAP, Rennes (35)

Projet Principaux

Rust

Tinysh, *Développement*, Un mini-shell pour apprendre à faire des shells, disponible en GPLv3 sur GitHub

Rust

Calc, *Développement*, *Théorie des languages*, Une calculatrice minimaliste configurable, GPLv3 sur GitHub

Caml OCaml

Baguette#, *Théorie des Langages/Développement*, Développement d'un interpréteur et REPL multiplateforme pour un langage ésotérique, GPLv3 sur

Autres Projets

■ Scala

STARFinder, *Développement*, Chercher un arrêt de bus répondant à des règles logiques, GPLv3 sur GitHub

GC++

Omega, *Développement*, Participation à un *firmware* communautaire pour les calculatrices Numworks.

§ Java

Projets Personnels, *Développement et Administration Système*, Développement de logiciels libres, voir sur GitHub

Expérience Professionnelle

2020 **Vacataire**, *Direction Générale des Finances Publiques*, ESI de Bordeaux, Bordeaux (33)

Compétences

OS Linux (Redhat, CentOS, Debian, Ubuntu)

Langages Java, OCaml, Scala, Rust, SQL, JavaScript, LaTeX, Typst

Anglais Couramment