

Charlotte Thomas

IFiP Stagiaire

2 Allée Antoine Osète, 31100 Toulouse

Elle/She/They 22F

 [coco33920](#)

 +33 7 81 96 98 54

 charlotte@nwa2coco.fr

Expérience Professionnelle

2024 – 2025
Septembre – Septembre

Inspectrice des Finances Publiques PSE Stagiaire, ENFiP Toulouse.

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

2024 – 2024
Mai – Juillet

Stage de Recherche, Inria Rennes, EPICURE, Rennes (35).

Reconnaissance morphologique de plante à l'aide d'une base de données de traits définis dans un modèle en théorie des langages de programmations

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

2023 – 2023
Février – Juillet

Stage de Recherche, IRISA/Inria Rennes, Equipe PACAP, Rennes (35).

Implémentations mathématiques dans un logiciel d'analyse du G-Code en théorie des langages

Projet Principaux



Calc, Développement, Théorie des langages, Une calculatrice minimaliste configurable, GPLv3 sur [GitHub](#)



Baguette#, Théorie des Langages/Développement, Développement d'un interpréteur et REPL multiplateforme pour un langage ésotérique, GPLv3 sur [GitHub](#)

Autres Projets



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



Projets Personnels, Développement et Administration Système, Développement de logiciels libres, voir sur [GitHub](#)

Compétences

Administration Système Linux (Redhat, CentOS, Debian, Ubuntu)

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

Services Jenkins, Gitlab CI, GitHub Actions, PostgreSQL, Apache 2, NGinx

Anglais Couramment