

# Charlotte Thomas

IFiP Stagiaire

2 Allée Antoine Osète, 31100 Toulouse

Elle/She/They 22F

 [coco33920](#)

 +33 7 81 96 98 54

 [charlotte@nwa2coco.fr](mailto: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

## Projets 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, Git

*Anglais* Couramment