

+33 (0) 7 51 62 65 00
t.galpin82@gmail.com
/in/thomas-galpin
Topin2001

Thomas Galpin

Etudiant Ingénieur Informatique

A la recherche d'un CDI pour septembre 2024
En administration système et/ou cybersécurité

Compétences

- **Langages** : C/C++, Python, MySQL, HTML/CSS, Java, LaTeX
- **Outils** : Makefile, Visual Studio, Git, Shell, Bash

Certifications

- Permis **B**, véhiculé
- Label **CyberEdu** de l'ANSSI

Langues

- **Français** : Langue Maternelle
- **Anglais** : Niveau professionnel, TOEIC 960/990, niveau C1
- **Italien** : Niveau Scolaire

Centres d'intérêts

- Activités d'extérieur : escalade, parapente
- Aéronautique, aérospatiale et automobile.
- Jeux de société.

Bénévolat

- **Président** du club **IsiLabs** : club de partage autour de l'informatique, notamment sur la **cybersécurité**.
- Membre du Bureau Des Etudiants : en tant que **responsable des stocks**.
- **Trésorier** du club **Lvdic** : club de **jeux de société** de l'école.

Expériences

- Sept 2023 – **Apprenti Outils SecDevOps** *au CNES, Toulouse*
Sept 2024 Chargé de la maintenance en condition **opérationnelle** et de la **sécurité** des outils du CNES.
Technologie : Git, Java, CI/CD, Docker
- Nov 2023 **Sécurité Hack Challenge** *à Airbus, Toulouse*
Participation en équipe au challenge de cybersécurité organisé par **Airbus** et la plateforme **Root-Me**.
Positionné **4ème** sur plus de 15 équipes.
- Avril 2023 – **Stage ingénieur** *au CERN, Genève, SUISSE*
Août 2023 Chargé de l'implémentation d'un **système de monitoring** en **quasi-temps réel** des 32 Tb/s de données générées par l'**expérience LhcB**.
Technologie : Python, Grafana, Prometheus, Docker, K8s
- Juillet 2022 – **Préparateur de commande drive** *dans centre commercial*
Dec 2022 Chargé de la **préparation, livraison** et **gestion des stocks** du centre commercial.

Projets

- Sept 2022 – **aZZure**
Mars 2023 Projet de création automatique, depuis une **interface Web**, de **docker** sous **K8s** afin de **recupérer, traiter et afficher des données** issues d'**objet connectés**.
Technologie : Python, React, Docker, K8s
- 2022 **Apprentissage par Renforcement**
Compréhension du fonctionnement de l'**apprentissage par renforcement** et mise en place d'un programme apprenant à jouer à un jeu à l'aide de cette méthode
Technologie : C, SDL2

Scolarité

- Sept 2021 – Formation **Ingénieur Informatique** *ISIMA, Clermont-F*
Présent **Spécialisation** : Réseaux et Cybersécurité.
Suite d'une formation d'ingénieur informatique en 3 ans,
- 2019 – 2021 CPGE **Scientifique** *Lycée Lapérouse, Albi*
Spécialisation : Physique, Sciences de l'ingénieur.

Formations

- Actuelle-
ment **Formation CCNA** *ISIMA, Clermont-F*
Formation **CISCO** pour la certification CCNA.
- Février 2023 **Formation SST** *ISIMA, Clermont-F*
Formation au rôle de Sauveteur Secouriste du Travail.
- Juin 2022 **Formation Electrique** *ISIMA, Clermont-F*
Formation initiale électrique (BV/BE) permettant la délivrance de l'habilitation électrique au sein d'une entreprise.