

Thomas DERUDDER

SITE RELIABILITY ENGINEER · SOFTWARE DEVELOPER

☎ (+33) 6 03 11 44 59 | ✉ thomas@mypatch.fr | 🏠 www.mypatch.fr | 🛠 athomsAF | 🌐 thomas-derudder

Expérience

Apprentissage · Site Reliability Engineer

MINISTÈRE DES ARMÉES

France, Paris

Septembre 2023 - Aujourd'hui

- Création d'un cluster hors-ligne entièrement automatisé
- Création et gestion d'outils pour une équipe de 25 développeurs
- Développement d'applications embarquées intelligentes (mobile et Raspberry Pi) pour la traduction

SRE, Gestion de projet, Partage de connaissances, DevOps, Réseautique, Réparation informatique
Linux, Ansible, Docker, K8S (Kubernetes), Python, Pytorch, C++ (Arduino + gestionnaire de fenêtres)

Stage · Création d'un Fablab

MINISTÈRE DES ARMÉES

France, Paris

Juin 2023 - Septembre 2023

- Création d'un Fablab pour le Labo BI au laboratoire du Ministère des Armées
- Développement d'une application de gestion et d'un site web pour le Fablab
- Gestion du Fablab et présentations (ex : Café IA)

Travail en groupe, Gestion de projet, Présentations importantes
Impression 3D, Flutter, Python, Rust, Git

Enseignant en Classe

ESILV ET EMLV

France, Courbevoie

2022 - 2023

- Enseignant en classe finale d'électronique (25h)
- Instructeur au Fablab De Vinci en informatique et électronique (120h)

Enseignement, Communication, Empathie & Patience

Formation

Diplôme d'Ingénieur en Informatique

ESILV (ÉCOLE SUPÉRIEURE D'INGÉNIEURS LÉONARD DE VINCI)

Courbevoie, France

2021-2026

- Troisième année de spécialisation en Cybersécurité et Cloud Computing
- Alternance avec le Ministère des Armées

Moyenne générale : 3,26/4

Activités Extra-scolaires

Création d'une application de gestion de tâches liée à gitlab & github

GITLAB

Projet sur mypatch

Mai 2024 - Aujourd'hui

- Création d'un projet ludique pour gérer des listes de tâches et les issues de gitlab + github
- Utilisation de la programmation en binôme à travers plusieurs projets (anybdd, anygrpc...)

Rust, GRPC, MySQL, git, réseau

Travail en équipe, gitlab, TDD, Gestion de projet

Création d'une distribution bootable d'Archlinux

GITLAB

gitlab

Janvier 2024 - Aujourd'hui

- Création d'un environnement de bureau personnalisé à partir de la version serveur d'Archlinux
- Projet similaire sur NixOS (gitlab)

Linux (from scratch), C (dwm), bash, dotfiles

Activités Sportives et Culturelles

TEMPS LIBRE

- Sports : Water-polo
- Événements : Visite de musées, découverte de nouvelles villes et cultures

Compétences

Développement & DevOps

Docker, Kubernetes (K8S), Git, CI/CD, Linux, Ansible, Vagrant, Réseaux

Langages de Programmation

Python, Rust, C# (.NET), C++ (Arduino)

Développement Web & Logiciel

HTML, React, Next, SQL, NoSQL, API & GRPC (actix, Fastapi)

Systèmes Embarqués & Matériel

Raspberry Pi, Arduino, C/C++ embarqué, Microcontrôleurs

Autres Compétences Techniques

Impression 3D, Modélisation 3D, Découpeuse Laser, Soudure, Tour à métaux, LaTeX

Compétences Interpersonnelles

SCRUM, Méthode Agile, Travail d'équipe, Partage de connaissances

Langues

Français (natif), Anglais (B2 - 583 : TOEFL ITP), Allemand