



Adrien LAPIOS

Etudiant ingénieur, recherche stage de 6 mois à compter de juillet 2025

COORDONNEES

43 B, rue François Leroux,
Orsay, 91400.
+33 6 52 53 93 59
adrien.lapios@gmail.com

Permis B

LANGUES

Anglais : C1 (TOEIC : 970)
Espagnol : B2 (SIELE)

COMPETENCES

SAVOIR-FAIRE

Langages pratiqués :

Python, Matlab, C, Bash, SQL, HTML/CSS, Javascript

Réseaux et systèmes :

-Réseaux :
Déploiement architecture IP, NAT, Vlan, Filtrage, Pare-feu (pfSense).

-Virtualisation :
Notions de virtualisation et de conteneurisation

Systèmes d'exploitation :
GNU/Linux, Windows.

Outils bureautiques :
Pack Office, Google Workspace.

Traitement du signal et des images : Analyse et traitement du signal, traitement numérique des images, réseaux de neurones simples.

SAVOIR-ETRE

Autonome, Proactif, Engagé, Esprit d'analyse, Agile, Sens du client, Collaboratif, Communicatif.

DIVERS

Judo : Ceinture noire, Jujitsu Brésilien : Ceinture bleue,

Water-Polo : Vice-Champion de France universitaire 2024,

Piano : 2^{ème} cycle de conservatoire.

OBJECTIF

Actuellement en formation d'ingénieur en Réseaux et Télécommunications à l'UTT, je souhaite approfondir mes connaissances à travers un stage BAC+4 de 6 mois à compter de juillet 2025, partout en France.

FORMATION

UNIVERSITE DE TECHNOLOGIE DE TROYES

DEPUIS 2022

2024 – 2027 : Cursus ingénieur en Réseaux et Télécommunications.

2022 – 2024 : Cycle préparatoire.

LYCEE BLAISE PASCAL (ORSAY 91400)

2019-2022

Baccalauréat mention Très Bien, spécialités mathématiques et physique-chimie, option maths expertes.

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

JUNIOR CONSEIL UTT (ASSOCIATION ETUDIANTE)

DEPUIS 2024

Directeur des systèmes d'information / Référent technique

Maintenance\Installation des infrastructures numériques / Support technique
Elaboration de solutions techniques avec clients / Rédaction cahiers des charges ;
Recrutement intervenants missions / Chefferie de projet / Rédaction de contrats ;
Mise en place des normes de la Confédération Nationale des Junior-Entreprises ;

TUTORAT

2023 - 2024

Soutien à 3 étudiants de première année en mathématiques et physique, organisation des séances en tenant compte des besoins de chaque étudiant.

DALKIA – GROUPE EDF

JUILLET 2023

Technicien Maintenance (stage ouvrier)

Maintenance, entretien et réparation sur le réseau de chaleur de la ville des Ulis.

PROJETS PERSONNELS ET ACADEMIQUES

DETECTION DE MALWARES PAR DEEP LEARNING - 2025

Exploration des méthodes de deep learning appliquées aux images, avec un focus sur les mécanismes d'attention (Transformers). Prise en main de frameworks (PyTorch, Keras, FastAI) et de bibliothèques de modèles pré-entraînés (timm) pour exploiter des modèles existants dans la détection de binaires malveillants.

APP WEB MESSAGERIE SECURISEE - 2024

Développement d'une messagerie en ligne sécurisée avec infrastructure réseau, hébergement web (Nginx) et mise en place d'un proxy. Implémentation du Backend en Node.js et MongoDB, avec chiffrement des communications.

MISE EN PLACE D'UNE INFRASTRUCTURE RESEAUX : JUNIOR CONSEIL UTT - 2025

Remise en service d'un ancien serveur IBM avec installation d'une infrastructure réseau. Déploiement de Proxmox comme hyperviseur pour héberger un espace de stockage de données (membres et clients) et un environnement de développement web.

CREATION D'UN PROGRAMMATEUR DE TACHES TYPE CRON - 2024

Développement d'un planificateur de tâches en Bash sous forme de daemon, gestion des permissions utilisateurs et prise en charge d'expressions régulières pour la programmation des tâches.