



Lucas LETT

Mail : lucas.lett@etu.unistra.fr

Adresse : 11, rue du loess
67990 OSTHOFFEN
FRANCE

Téléphone : +33 7.81.69.91.56

Né le 5 janvier 1999

Permis B

LinkedIn : lucas-lett

COMPÉTENCES

Programmation et Scripting

C, C#, C++, Java, Python, Bash

Web

Javascript, PHP, VueJS, NodeJS, ASP.NET,
Django, Bootstrap, Wordpress, API Google Maps

Bases de données

MySQL, PostgreSQL, MongoDB, SQLite

Système

Virtualisation : Docker, VMware, Proxmox, QEMU,
VirtualBox, Kubernetes, Portainer

Assembleur : MIPS

Programmation parallèle : OpenMP, MPI

Systèmes : Windows, Linux, Arduino

Réseau

Routage et protocoles : OSPF, IS-IS, MPLS, BGP,
VPN IPsec, VLAN, IPv4, IPv6,

Services réseaux : SMTP, IMAP, HTTP, TLS, FTP

Commutateurs et routeurs : Cisco, Juniper

SDN : Openflow, P4

Outils : Wireshark, Tcpdump, Nmap

Environnement de développement

Android Studio, Godot, IntelliJ, Visual Studio

Compétences personnelles

Gestion de projet et d'équipe

Langues

Anglais : pratique régulière, niveau B2, CLES

Allemand : pratique occasionnelle, niveau B1

CENTRES D'INTÉRÊT

Badminton

Cuisine

Jardinage

Jeux vidéo

Mangas

Transports en commun

FORMATION

Cursus Master en Ingénierie Informatique Systèmes et Réseaux

Université de Strasbourg | 2017 - 2022

Formation sélective et renforcée, adossée à la licence
et au master SIRIS

Master Sciences et Ingénierie des Réseaux, de l'Internet et des Systèmes

Université de Strasbourg | 2020 - 2022

Licence d'informatique

Université de Strasbourg | 2017 - 2020

Mention **Assez Bien**

Baccalauréat Scientifique

Lycée Marcel Rudloff | Strasbourg

2014-2017

- Mention **Très Bien**

- Section Européenne

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Stage - Extension de la Gestion Technique Centralisée

Luxtram SA, Luxembourg

Janvier à Août 2022 - 26 semaines

- Renouvellement et extension de l'infrastructure
virtualisée VMware

- Mise en place d'une nouvelle infrastructure sans-fil
complète de déchargement des tramways

- Cartographie réseau de l'entreprise

Stage - Migration et monitoring de services virtualisés

Appligos-Opdev, Strasbourg

Juin à Août 2021 - 11 semaines

- Pratique de VMware et Docker

- Conception d'une solution de téléphonie VoIP

- Manipulations hardware et réseaux (VPN)

Stage - Création d'une interface de consultation de données issues de l'IoT

Stratagem, Strasbourg

Juin à Août 2020 - 10 semaines

- Pratique de Docker et Traefik

- Utilisation de VueJS et NodeJS

Stage - Interface d'édition de la topologie du réseau de transport en commun

Compagnie des Transports Strasbourgeois

Strasbourg - Juin à Août 2019 - 10 semaines

- Pratique d'ASP.NET et Windows IIS

- Utilisation du format GTFS de Google

- Amélioration de l'outil de suivi des véhicules

Stage - Interface de suivi en temps réel des véhicules de l'entreprise

Compagnie des Transports Strasbourgeois

Strasbourg - Juin à Juillet 2018 - 6 semaines

- Pratique d'ASP.NET et de l'API de Google Maps

- Utilisation de l'OpenData de la compagnie

ACTIONS ASSOCIATIVES

Président de l'association Achecraft

Depuis 2015

- Gestion du projet de reproduction de Strasbourg
dans le jeu vidéo Minecraft

- Mise en place d'un serveur et développement Java

- Organisation et participation à des événements

- Formation de jeunes à la programmation

Membre actif de l'amicale des étudiants en informatique

Depuis 2017

- Vice-président de l'association en 2020

- Organisation d'événements et de voyages

LANs | Cohésion | Nuit de l'info | visite du CERN

- Administrateur informatique

Membre actif d'Alsace Digitale

Depuis 2017

- Membre de la direction depuis juillet 2021

- Bénévole sur des événements

Hackathon | EdgeFest | HackSXB

Conseiller municipal d'Osthoffen

Depuis 2020

- Webmaster et organisation d'événements

Chargé du numérique à l'AFGES

Fédération étudiante

Depuis mai 2021

- Participation aux actions d'aide aux étudiants

PROJETS DE DÉVELOPPEMENT

Développement d'un bot Discord

Depuis 2019

- Projet personnel

- Utilisation de la librairie Discord pour Python

- Récupération du temps réel de la Compagnie des

Transports Strasbourgeois

Développement d'une solution mobile de tracking GPS

Depuis septembre 2021

- Projet scolaire de groupe

- Chef de projet

- Développement mobile ReactJS

- Mise en place d'un cluster Kubernetes