



VINCENT LIBESKIND

Etudiant ingénieur informatique spécialisé en systèmes Linux temps réel et embarqués.

[in](#) vincent-libeskind | [M](mailto:vincent.libeskind@gmail.com) vincent.libeskind@gmail.com | [G](#) VincentKobz | [G](#) vincentlibeskind.com

Actuellement étudiant en dernière année d'ingénieur spécialisé en systèmes Linux, temps réel et embarqués, je suis à la recherche d'un stage de pré-embauche d'une durée de 5 mois à partir de février 2024. Je souhaite trouver un poste en tant qu'ingénieur développeur embarqué ou système Linux.

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

STAGE INFORMATIQUE NUMBERLY	Stage de 5 mois : Développeur web back-end Python. Développement et maintenance de services web back-end, tels que des APIs, des bases de données et des clusters Kubernetes.	— SEPTEMBRE - FEVRIER 2022
STAGE INFORMATIQUE PTV GROUP FRANCE	Stage d'un mois: développement d'outils permettant de simuler un flux de requêtes utilisateurs sur des services web. (langage C#).	— FEVRIER - MARS 2021

PROJETS

PROJET PERSONNEL STATION METEO	Réalisation d'une station météo connectée à l'aide d'un ESP32, de capteurs (température, humidité, etc.) et du logiciel Kicad pour le PCB.	— JUIN 2023
PROJET EPITA DRIVERS MFRC522	Projet de 2 personnes: développement d'un driver Linux pour communiquer avec un module RFID MFRC522.	— MAI 2023
PROJET EPITA ARM7TDMI CPU	Projet de 2 personnes: développement du cœur d'un processeur ARM7TDMI en VHDL avec un jeu d'instructions réduit. Synthèse sur un FPGA.	— AVRIL 2023
PROJET PERSONNEL READ ELF	Réaliser une version simple de l'outil d'analyse de fichier ELF readelf en C.	— AVRIL 2023
PROJET EPITA STM32 UART	Projet de 2 personnes: développement d'une application réalisant un chiffrement AES 256 en communiquant via l'UART avec un STM32.	— MARS 2023
PROJET EPITA PROJET FIN D'ETUDE	Projet de 3 personnes: développement d'un démonstrateur IOT utilisant le protocole Matter et Thread sur des cartes EFR32MG24 pour l'entreprise FOGO.	— MARS 2023 - JANVIER 2024
PROJET PERSONNEL SHA256	Développement d'un programme réalisant la fonction de hachage SHA256 en C++.	— NOVEMBRE 2022
PROJET EPITA TIGER COMPILER	Projet de 4 personnes: développement d'un compilateur pour le langage Tiger en C++.	— JANVIER 2022
PROJET EPITA SHELL POSIX	Projet de 4 personnes: développement d'un Shell POSIX en C avec une test suite en python.	— NOVEMBRE 2021
PROJET EPITA LOGICIEL DE CARTE TOPOGRAPHIQUE	Projet de 4 personnes: développement d'un logiciel permettant d'analyser une carte topographique 2d et de la convertir en 3d avec OpenGL en C.	— FEVRIER - MAI 2021
PROJET EPITA OCR	Projet de 3 personnes: développement d'un OCR (reconnaissance optique de caractères) à l'aide d'un réseau de neurones en C.	— OCTOBRE 2020

EDUCATION

Ecole d'ingénieur informatiques	EPITA, spécialisation GISTRE (Génie Informatique des Systèmes Temps Réels et Embarqués), Le Kremlin-Bicêtre, France.	— DEPUIS 2019
Semestre international	NTNU (Norwegian University of Science and Technology), systèmes informatiques embarqués, Trondheim, Norvège.	— AOUT - DECEMBRE 2023
Lycée	Lycée Carnot, Paris, Bac Scientifique option ISN mention Bien.	— 2016 - 2019

COMPETENCES

Langages

- C / C++
- Shell
- VHDL
- ASM
- Java
- Python
- SQL
- Golang
- React / Svelte

Langues

- Français (natale)
- Anglais (Toeic 895)
- Allemand (notion)

SoftSkills

- Curieux
- Motivé
- Communication
- Agile

Plateformes

- STM32
- ESP32
- EFR32MGX
- Raspberry Pi
- Arduino Uno

Outils

- Linux (Manjaro / Ubuntu)
- Kubernetes / Docker / Helm
- Git
- CI / CD Gitlab
- Vim
- Kafka
- Vault
- Adobe Premier Pro / Lightroom
- Suite Office 365
- VsCode / Clion

LOISIRS

- Violoniste pendant 10 ans. Membre d'un orchestre symphonique pendant 5 ans.
- Intéressé par les nouvelles technologies et le hardware.
- Sport, montage vidéo, photographie, musique et voyage.