



PROFIL

Étudiante **BAC+4 en cycle ingénieur informatique** à l'Institut Supérieur d'Informatique, de Modélisation et de leurs Applications (ISIMA), je suis actuellement à la recherche d'un **stage d'une durée de 4 à 6 mois à partir de février/mars 2024**.

Dynamique et ayant un excellent sens du contact, j'aime collaborer avec des interlocuteurs variés. Volontaire, je me distingue également par mon goût prononcé d'apprendre et ma détermination.

- Associatif** : Vice-présidente de l'association ISIGALA (organisation et gestion d'événements)

COMPÉTENCES

- C/C++
- Java
- SQL
- HTML/CSS
- C#/.NET
- Python
- JavaScript
- TypeScript
- BASH/SHELL
- UNIX

LANGUES

- Français | Natif
- Anglais
| Compétence professionnelle complète.
Certificat de Cambridge
- Espagnol | Notions élémentaires
- Allemand | Notions élémentaires

FORMATION

Baccalauréat Général Européen (Série S) - Mention TB 2018 — 2020
Lycée Privée Saint-Joseph — Aurillac, France
Baccalauréat - Félicitations du Jury

Licence Informatique Physique SPI-Maths-Info 2020 — 2022
Université Clermont Auvergne (UCA) — Clermont-Ferrand, France

- Mathématiques appliqués à l'informatique
- Initiation à des problématiques interdisciplinaires (sciences de l'ingénieur, algèbre, optique)

CUPGE (Classe Préparatoire Intégrée) - Prep'ISIMA 2020 — 2022
ISIMA — Clermont-Ferrand, France

Réalisé en double cursus avec la Licence Informatique SPI-Maths-Info

- Mathématiques pour l'ingénierie
- Ateliers de développement sous **LINUX**
- Introduction à l'imagerie & traitement d'images (**Python**)
- Réalité Virtuelle sous Processing (**Java**)
- Développement mobile (**Android Studio/Processing**)
- Modélisation et Programmation (**Python**)
- Technologie du **WEB**

Summer School - Ostbayerische Technische Hochschule 2023 — 2023
OTH — Ratisbonne, Allemagne

Réalisation d'un échange étudiant (*Summer School*)

- Apprentissage des différentes techniques d'optimisation linéaire et non linéaire
- Modélisation et résolution de problèmes d'optimisation
- Développement sous **Python**

F2 : Génie Logiciel & Systèmes Informatiques 2023 — Présent
ISIMA — Clermont-Ferrand, France

- Algorithmique et Structure de Données
- Langage **C/C++** et **UNIX**
- Programmation fonctionnelle (**SCHEME**)
- Conception de systèmes numériques
- Transmission de données & Traitement du signal
- Base de données (**SQL/Oracle**)
- Système d'exploitation (**BASH/SHELL**)
- Cybersécurité

En formation, je développe actuellement des compétences en matière de :

- Modèles de développement : extreme / agile programming, **DEVOPS**
- Web services, applications Web et sécurité
- Développement et applications mobiles

PROJETS

- Développement d'un jeu de plateau - 2048 (**C/SDL**)
- Remake sous **Python** du jeu Puzzle Bubble dans le cadre d'un projet de 2nd année
- Cartographie de profondeur (mapping) sous **Processing** avec une Xbox Kinect
- Création d'un site web pour une agence de voyage (**Java/Spark Framework**)

CERTIFICATIONS & COURS

- 2022 : Programmation Orientée Objet & Développement JAVA (Java Programming, Interface, OOP)** :
https://www.coursera.org/account/accomplishments/certificate/436VW3GSWGKL
- 2022 : Administration système et services d'infrastructure informatique** :
https://www.coursera.org/account/accomplishments/certificate/9YJFPGBPC4
- 2022 : Unix System Basics (File System, BASH, Linux, Unix Shells, Script Shell)**
- 2023 : UX/UI : Mobile app interface project (Moqups) : Website Wireframe, Design, UI Design** :
https://www.coursera.org/account/accomplishments/certificate/ML3LK8ES6Y3U

RÉFÉRENCES

- Viet Hung NGUYEN** (Responsable des Relations Internationales à ISIMA) : viet_hung.nguyen@uca.fr
- Lucas PASTOR** (Tuteur Projet de 2nd année Prep'ISIMA) : lucas.pastor@uca.fr