



## Valentin ALLOUËT

Acquérir et visualiser des données météorologiques à l'aide d'une Raspberry Pi

valentin-cv.web.app

## STAGIAIRE EN INFORMATIQUE

Je suis déterminé à intégrer une nouvelle équipe et me perfectionner dans le domaine de l'informatique.

### CONTACT

Tél : 06 14 66 57 89

Portfolio: <https://allouet.fr>

Email: [valentin.allouet@outlook.fr](mailto:valentin.allouet@outlook.fr)

### EXPÉRIENCES

#### Mini projets personnels et projet de fin d'année | 5 MOIS - 2023 0-2023

Création d'une solution innovante facilitant la récupération, via LoRaWAN, des informations provenant d'un ou plusieurs équipements industriels, essentielles à la maintenance d'un ou plusieurs automates programmables. Implémentation de la solution en utilisant le langage C++ ainsi que les bibliothèques RTU, TCP et ATIM.

### COMPÉTENCES INFORMATIQUE

- PHPMYADMIN
- WAMP SERVER
- PYTHON
- C++
- PHP

#### Développeur (stage) | 6 SEMAINES - 2022

Développement d'une application dédiée à l'enceinte connectée Alexa ayant pour objectif la communication des repas de la semaine. Communication directe avec une base de données Airtable.

#### CTF Flag'Malo | 1 JOUR - 2021

Capture The Flag c'est un événement qui réunit des passionnés d'informatique. Participation aux différents challenges, de cryptographies et test d'intrusion en équipe.

#### Une idée pour mon territoire | 3 JOURS - 2022, 3 JOURS - 2023

C'est une journée de challenge et d'action, qui vise à trouver une idée en collectif pour répondre à un besoin du territoire.

### EDUCATION

#### DIPLÔMES

- BTS SN - Informatique Réseaux  
Lycée Maupertuis Saint-Malo - 2023

- Baccalauréat  
Lycée la fontaine des eaux Dinan - 2021

#### Certifications

- Application : se préparer aux métiers de la cybersécurité
- Automatiser les tâches de cybersécurité avec Python
- Tirer la sonnette d'alarme : détection et réponse

### SOFT SKILLS

- AUTONOMIE
- CURIOSITÉ
- ESPRIT CRITIQUE
- ANGLAIS (B2)

### INTERÊTS

- LA VEILLE TECHNOLOGIQUE TELLE QUE L'IA (ARBRE DE LA PENSÉE)
- LA SCIENCE (AU SENS CONCEPTUEL)
- JOUER AUX ÉCHECS
- ÉCOUTER ET FAIRE DE LA MUSIQUE

### JOBS ÉTUDIANT

#### Entretien espace vert | 2 mois 2022 - Juillet 2023

Saint-Malo - Saint-Malo (35) juillet 2022 - Août 2022 - Nettoyage

#### Agent de circulation | 2 semaines 2022

Police Municipale de Saint-Malo - Saint-Malo (35) Octobre - 2022 - Gestion de la circulation

#### Membre du comité RH | 2 mois 2018

Les Coopératives Jeunesse de Services - Dinan (22) Juillet 2018 - Août 2018

Apprentissage de gestion d'entreprise