



# KIERIAN TIRLEMONT

Téléphone : 06 14 92 16 41

kieriantirlemont@orange.fr



Kierian-50

23 Chemin de la boutonnière  
50300 AVRANCHES

Permis B

## FORMATION

**2021/2024** : Diplôme d'ingénieur à l'ESIEA

**2019/2021** : DUT Informatique à l'IUT de Vannes en alternance

**2019** : Baccalauréat scientifique option science de l'ingénieur avec mention bien

## EXPERIENCES INFORMATIQUE

**2020/2021** : Apprenti développeur full stack puis chef de projet pour la start-up Smartmoov, Rennes

- Mission de conception d'une dashcam sur base d'un Raspberry Pi en collaboration avec Deutsch Telekom et Swift Navigation

**2021/2024** : Apprenti ingénieur informatique industriel chez Thales AVS, Vendôme

- Réalisation de bancs de test (boutons A320)

- Réalisation de logiciels de pilotage de machine de laboratoire

## PROJETS ACADÉMIQUES

**2021** : Création d'un réseau neuronal avec TensorFlow pour des chercheurs néerlandais en biologie

**2020** : Réalisation du jeu Zen l'Initié (jeu de stratégie) en java

**2019** : Olympiades régionales de sciences de l'ingénieur (réalisation d'un banc de relevé de mesure d'arbre à came avec Arduino en C et python)

**2019** : Réalisation d'un site sécurisé avec base de données accueillant le contrôle d'objets connectés

**2018** : Réalisation d'un robot désherbeur avec un Arduino

## AUTRE

**2020** : Agent d'accueil pour Transdev Mont Saint Michel

**2020** : Cours d'informatique à des enfants de CP

**2018/2019** : Préparation Militaire Marine

**2017** : Séjour linguistique de 3 mois en Allemagne

## COMPÉTENCES ACQUISES

- Langages de programmation : Python, Java, C/C++, assembleur
- Systèmes d'exploitation : LINUX, Windows
- Web : Wordpress, HTML, CSS, PHP, Javascript
- Génie logiciel : UML, Visual Paradigm, Eclipse, JUnit, la suite JetBrains, Docker
- Bases de données : PL/SQL, Oracle, NoSQL
- Technologies réseau : TCP/IP, DNS, DHCP, serveur web
- Gestion de projet : Git, Gitlab, Trello
- Français : Natif ; Anglais : Courant (TOEIC: 930) ; Allemand : B1 (Deutsches Sprachdiplom)

## CENTRE D'INTÉRÊT

- Sport : ultra-cyclisme, escalade
- Astrophotographie
- Histoire
- Rubik's cube