

# ORION Ludovic

Master ICE en Alternance  
Université Toulouse Jean Jaurès  
22 ans  
GitLab : [gitlab.com/ludovic\\_orion](https://gitlab.com/ludovic_orion)

## Informations

119 Impasse Roquemaurel,  
31300, Toulouse  
06 58 02 25 12  
[ludovic.orion@outlook.fr](mailto:ludovic.orion@outlook.fr)

## Compétences

### OS

Linux, Windows

### LANGAGES

JavaScript, Python, Java,  
Shell, AWK

### FRAMEWORK / BIBLIOTHEQUES

ReactJS, Redux, D3 JS, Node JS  
Bootstrap, Tkinter

### BASSE DE DONNÉES

MySQL, PostgreSQL, MongoDB, Neo4J

### OUTILS

Git, SVN, Visual Studio Code,  
WampServer, VirtualBox, Selenium,  
mobaXterm, Latex, Docker

### HUMAINES

Gestion de projet, analyse, initiative,  
esprit critique, sens de la communication

## Langues

Anglais : B1  
Français : Langue natale

## Loisirs

CrossFit  
Cyclisme  
Skateboard  
Jeux vidéo

## Formation

2018-2023  
UNIVERSITÉ TOULOUSE JEAN JAURÈS  
Licence MIASHS mention informatique  
Master ICE

Passionné par le développement informatique et étant actuellement en Master ICE-LD (Ingénierie continue pour les écosystèmes logiciels et données), je cherche à approfondir mes connaissances dans le génie logiciel et la conception centrée expérience utilisateur.

## Experience

- 2020-2023 **European Satellite Services Provider** **Alternance**
1. DEVELOPPEMENT DU LOGICIEL SYSMON:
    - Automatisation de traitements de données (AWK Shell)
    - Affichage des données sous forme de graphique sur un navigateur web
    - Qualification du logiciel
    - Ecriture des documentations en anglais
  2. IMPLÉMENTATION D'UN SERVICE D'AUTHENTIFICATION
    - Assurer la disponibilité du service
    - PHP & MariaDB
    - Qualification du service

*JavaScript, D3 JS, Shell, AWK, PHP, MariaDB*
- 2020-2021 **Tutorat en informatique (12 semaines)**
- Tutorat avec une personne en situation d'handicap**  
Gestion de ses dossiers et utilisation d'outils bureautique (LibreOffice, Zoom, Imprimante)

## Projets

- 2021-2022 **Compteur intelligent** **Java (Spring), Chart JS**
  - Méthodologie DevOps (GitLab, Jenkins, Sonar, TDD)
- 2021-2022 **Micro services** **Python, MariaDB, TypeScript**
  - Gestion de stock et facturation
  - MQTT Protocol
- 2020-2021 **Client/ Serveur** **Python**
  - Ecriture d'une RFC
  - Implementation du client et du serveur en python
  - Interface graphique en Tkinter
  - Protocol TCP et UDP, Multithreading
- 2020-2021 **Logiciel: Gestion d'une agence immobilière** **Python**
  - Modélisation du logiciel à l'aide de diagramme UML
  - Utilisation des classes en python
  - Tests unitaires
- 2020-2021 **Jeux de carte** **React & Redux, Bootstrap**  
Création d'une application web en React & Redux et Bootstrap devant communiquer avec une API Rest.