



# Romain Olivier

ÉTUDIANT EN INFORMATIQUE



## Address

7 Rue des Peupliers  
Toulon sur Allier 03400

## Phone Number

0683808656

## Website

<https://romind.herokuapp.com/>

## Email Address

romainolivier42@gmail.com

## Github

romain325

## Linkedin

Romain Olivier

## HOBBIES

Computer Science & Programmation

Composition & Pratique de la musique

Contribution OpenSource

Art & Culture Nippone

Découverte & Étude de l'Art

Apprentissage (Science, Technologies, Culture,...)

## LANGUAGES

### Français

Native

### English

Intermediate to Advanced  
(B2)

### Japanese

Total Beginner

## A PROPOS DE MOI

Jeune développeur passionné et investi.

Apprenti autonome qui aime rester informé des nouvelles technologies.

Curieux et passionné en particulier dans le monde de l'informatique et des technologies.

Aime apprendre et partagé des connaissances, passionné par la découverte et l'apprentissage.

English speaker and learner, I like to communicate in English and I practice everyday with friends from all over the world and Internet.

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELS

### Dalkia // LYON

FrontEnd Web & Outils Developer

(August 2020 - August 2020)

Travaux effectué:

- Mise en place et gestion d'une Application Web
- Gestion et traitement des données provenant de compteurs
- Transformation et représentation graphiques des données
- Optimisation des transferts en prenant en compte les limites techniques (2G)
- Compréhension des différents besoins des utilisateurs et Adaptation
- Creation d'outils avec des Framework telles que GSuite
- Apprentissage de nouvelles technologies et framework (BASIC, GSuite)

Gestion d'un projet web en prenant en compte des limitations réseaux et les retours de tests, et plusieurs outils et environnement. Ce travail m'a appris à gérer un projet FrontEnd, créer et gérer un workflow, communiquer et comprendre les besoins des différents utilisateurs.

### Dalkia // LYON

Développeur Application MultiPlatform

(July 2020 - July 2020)

Travaux effectués:

- Création et maintient d'une application mobile multiplateforme
  - Traitement et gestions de données xlsx depuis une plateforme mobile
  - Création d'un rendu pdf depuis une application mobile
  - Interaction avec des APIs
  - Tester et évaluer les besoins et utilisations des utilisateurs
- Création d'une application multiplateforme, adaptation aux besoins grandissants du client et retours utilisateurs.
- J'ai appris à travers cette expérience à mettre en place un projet structuré et savoir m'adapter aux différents besoins et demande des utilisateurs.
- J'ai appris à m'adapter aux changements rapidement et de manière efficace et m'adapter à toute sortes de situations.

## ÉDUCATION

### IUT Clermont-Ferrand

DUT Computer Science

(September 2019 - Present)

A travers ce DUT j'ai acquis des habilités techniques (code, méthode et exécution), des habilités théoriques (structures de données, algorithmes, ...) et de nombreuses habilités pratiques (Apprendre à être organiser, avoir des responsabilités, créer et gérer un projet).

Les sujets étudiés:

- OOP
- Architecture
- Algorithmes and Structures de données
- Système d'exploitation
- Base de données
- Networks & Systèmes de Communication
- Interface Homme Machine et Méthodologie de développement d'applications.

Tout ces sujets sont étudiés à travers des exercices théoriques et pratiques

### Lycée Théodore de Banville

Bac Baccalauréat

(September 2016 - June 2019)

Mention Bien

Baccalauréat Scientifique obtenu avec une Mention Bien

Les sujets principaux sont:

- Math
- Physics
- Chemistry
- Biology

## SKILLS

### C# (.NET Core/Framework/Standard & Xamarin Forms/iOS/Android)

Bon -- Expérimenté à travers des projets Xamarin Forms et .NET Core

### C/C++

Apprentissage -- Appris en cours et travailler en personnel pour de l'algorithmique / structures de données

### Python

Apprentissage -- Appris par moi-même afin de travailler avec l'IA et les Mathématiques

### TeamWork

En tant que collaborateur OpenSource, à travers les projets scolaires, j'ai appris à travailler en équipe

### Adaptation

Je m'adapte facilement et rapidement à de nombreuses situations à travers mes expériences professionnelles et projets autres

### Communication

Bon -- Habituer à communiquer à de nouvelles personnes, j'aime partager et interagir avec mon environnement

### Javascript & Framework (React/JQuery/NodeJs/...)

Bon -- Appris à travers des projets personnels (ReactJS Hooks) et de projets autres ainsi qu'un projet de visualisation de données (jQuery et autres)

### Java

Bon/Apprentissage -- Appris en premier langage OOP et travailler en développement de jeu vidéo et autres

### Hacking Tools & Security

Débutant -- Appris sur le terrain en réalisant des CTF's et PwnBox et en participant à des Hackatons

### Autonomie

Bon -- J'aime apprendre et passe énormément de temps à apprendre par moi-même et développer une grande autonomie

### Remote Working

À cause de la pandémie, j'ai appris à travailler durant mon DUT et mes expériences professionnelles à travailler à distance

### Permis B

Obtenu

## PROJECTS

### React SkillSet

<https://github.com/romain325/ReactSkillSet>

September 2020

This project aims to help everybody to get a really simple and smooth Skill Tree to show what they do. This project has been made to understand and control the Data Visualisation framework called D3 and work with ReactJS.

### Romind

<https://github.com/romain325/romind>

The new Version of my website, this website is built in ReactJS with a NodeJS BackEnd. It is online with Heroku.

### Probe Project

<https://github.com/romain325/ProbeProject>

This project has been made for Dalkia in a thought to create a fully automated process of Certification creation for the people working on the spot.

### Beer App

<https://github.com/romain325/Projet1AS2>

This project has been made for my 1st Year's project and is a beer searcher. You can discover new beer by going through a list of selected beer that match your different obligations and tastes. This is made in C#.NET Core.