

# Valentin Berger

## Recherche un stage en tant qu'Ingénieur Informatique



### Contact



#### Adresse

63 Chemin du Moulin, 38660, La Terrasse, FRANCE



#### Numéro de Téléphone

+33 7 51 64 84 50



#### Email

[Valentin.berger38@gmail.com](mailto:Valentin.berger38@gmail.com)



#### LinkedIn

<https://www.linkedin.com/in/valentin-berger-075800155/>



#### Skype

valentin.berger



#### GitHub

<https://github.com/Cynnexis>



### Langues



#### Français

Langue natale



#### Anglais

Bonne maîtrise, Niveau B2 (CEFR), 6.5/9 à l'IELTS



#### Espagnol

Niveau débutant



### Interêt



Course à pied



Programmation



Espace



### Diplômes

#### Cycle Ingénieur à Polytech Lyon en Informatique

2017 – Année actuelle

Polytech Lyon, quatrième année du cycle ingénieur

#### L1 et L2 Mathématiques-Informatique

2015 – 2017

Université Grenoble Alpes



### Expériences Professionnelles

#### McMaster University & TOTAL

TOTAL est une entreprise française de pétrol. McMaster est une université située à Hamilton, au Canada.

Septembre 2018 jusqu'à Janvier 2019 – 5 mois

Stage de recherche en Optimisation Mathématique. La mission était de manipuler une formulation d'un model mathématique sur une raffinerie de façon à gérer les arrêts non-prévus des machines, avec différentes durée d'arrêt.

- Formuler un model mathématique multi-période,
- Comprendre le fonctionnement d'un optimiseur mathématique,
- Participation à l'écriture d'un article scientifique sur le projet,
- Implémentation d'un GUI en PHP

#### STMicroelectronics Crolles

Fabricant de semi-conducteurs

Juillet et Août 2017 – 2 mois

Intérimaire en tant que opérateur en salle blanche

- J'ai pris soin des machines dans la section Lithographie

Juin 2016 – 1 mois

Stage dans une entreprise centrée sur la fabrication de puce électronique

- J'ai développer une application en C#

#### Green Dog Studio

Une PME spécialisée dans le développement de sites web

Juin 2013 – 1 semaine

Stage dans une PME spécialisée dans le Web Design

- Réalisation d'un site web en HTML5 et CSS3



### Compétences

#### Systèmes d'Exploitation

Systèmes UNIX (en particulier Linux), Windows XP, 7, 8 et 10

#### Logiciels

Maîtrise de Microsoft Office, Libreoffice, OpenOffice et Google Docs

Bonne maîtrise de Visual Studio 2015/2017, Eclipse, Android Studio et IntelliJ

#### Langages de Programmation, Scriptes et Frameworks

- C, C++, C#, Java, Kotlin, Python et LaTeX
- HTML5, CCS3, JavaScript, PHP, OracleSQL, R, Matlab et GAMS
- .NET Framework, Laravel (Framework similaire Symphony)