Valentin Berger

Recherche un stage en tant qu'Ingénieur Informatique, en Intelligence Artificielle



Contact



Adresse

63 Chemin du Moulin, 38660, La Terrasse, FRANCE



Numéro de Téléphone

+33 7 51 64 84 50



Email

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 mais

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)