

Colin LEVERGER

Ingénieur Logiciel

Centre ville

35000 RENNES

FRANCE

+33 (0)6 30 83 62 59

colinleverger@mailbox.org

www.colinleverger.fr

LinkedIn: lnkdin.me/cleverger

Formation

- 2014 — 2017 **École d'Ingénieur en Apprentissage, E.N.S.S.A.T.**, Lannion — FRANCE.
Spécialité Informatique, Multimédia et Réseaux. ERASMUS de cinq mois au Danemark.
Sujets principaux : Réseaux, Architecture des Systèmes, Design de Services et d'Interfaces Utilisateurs.
- 2012 — 2014 **DUT Génie Électrique et Informatique Industrielle, Université de Rennes 1**, Rennes — FRANCE.
Sujets principaux : Programmation, Microchip, Télécommunications, Électronique digitale et analogique.

Expériences

- 2017 — 2020 **Doctorant, Orange Labs and Services, Cesson Sévigné**, Rennes — FRANCE.
Recherches dans le domaine du *planning capacitaire* ; développement d'algorithmes d'*Apprentissage Automatique* et étude de *séries temporelles* pour faire des prédictions dans le domaine des *performances de nos infrastructures*.
- 2014 — 2017 **Apprenti Ingénieur Logiciel et Développeur, Orange Labs and Services, Cesson Sévigné**, Rennes — FRANCE.
Travail en tant que développeur *Scala* dans une équipe de 14 experts technique. Développement d'un logiciel de test de performance pour serveurs ; usage quotidien de *Git*, *Docker*, *Jenkins*, *OpenStack*, *Ansible*.
Projet de Fin d'Études : recherche et développement ; élaboration et déploiement d'algorithmes de machine learning dans le domaine de la maintenance prédictive ; utilisation de *Scala*, *Spark*, *Elasticsearch*, *Logstash*, *Kibana*, *R*, *influxDB*, *Grafana*, *Finatra*.
- Avril — Juin **Stagiaire, Athlone Institute of Technology, Athlone - IRLANDE**.
2014 Stage de fin d'études d'une durée de 3 mois ; préparation de sujets de projet pour les étudiants. Travail avec *Arduino*, *Java*, *HTML/CSS*, *PHP* et le langage *C*.

Projets personnels

- 2014 — 2017 **Ingénieur Système et Réseaux**, Rennes — FRANCE.
Gestion de mon serveur dédié. Utilisation de *Docker* et d'*Ansible* pour la création de services virtuels, de *Jenkins* pour faire de l'intégration continue et pour déployer mes sites web automatiquement à chaque nouvelle version.

Compétences

Langage

Français **Langue natale**

Anglais **Niveau B2**

Bon niveau, pratique courante pendant 5 mois en ERASMUS au Danemark.

Informatique

Langages *Scala*, *Java*, *Python*, *R*, *C*, *HTML/CSS*, *PHP*, *JavaScript*, *Bash/scripting*, *SQL*, *NoSQL*, *LaTeX*
Paradigmes Fonctionnel, impératif, orienté objet, programmation concurrente et parallèle, temps réel
Outils *Scala sbt*, *Play Framework*, *Finatra*, *Git*, *Jenkins*, *Ansible*, *OpenWatt*, *Docker*, *texmaker*, *IntelliJ*, *MySQL*, *mongoDB*, *xampp*, *SSH*, *Neo4j*, *Gephi*, *Jmeter*, *Gatling*, *influxDB*, *ELK*, *Grafana*, *influxDB*

Intérêts et Hobbies

Musique Guitariste / Bassiste / Chanteur depuis 10 ans dans plusieurs groupes. Musique Assistée par Ordinateur.
Course Pratique régulière, niveau intermédiaire.
Kaggle Participation à des concours et challenges *Data Science* sur la plateforme Kaggle.
MOOCs Formation continue sur la plateforme Coursera, sur des sujets tels que les Moteurs de Recommandation, Spécialisation sur le langage *Scala*, Spécialisation sur *Google Cloud Platform*...

Références

Manager **Régis MARGUERIE**, *regis.marguerie@orange.com*, +33 (0)6 07 58 50 86, manager à Orange.