

Romain Edelmann

Ingénieur en Informatique
(ing. info. dipl. EPF)

Informations

Nationalité: Suisse
Date de naissance: 12 novembre 1988
Adresse email: romain.edelmann@epfl.ch
LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/romain-edelmann/>
GitHub: <https://github.com/redelmann/>

Formations

	<p>École Polytechnique Fédérale de Lausanne Doctorat en Informatique (en cours) Domaine de recherche: Vérification Formelle, Machine Learning, Théorie des Languages de Programmation Enseignement: Introduction à la Programmation (en C), Programmation Parallèle et Concurrente (en Scala), Programmation Fonctionnelle (en Scala).</p>	09.2015 - Aujourd'hui
	<p>École Polytechnique Fédérale de Lausanne Master en Informatique Spécialisation: Foundation of Software Travail de Master: BIP in Functional Programming Languages Moyenne: 5.68 / 6</p>	09.2012 - 02.2015
	<p>National University of Singapore Bachelor en Informatique Année d'échange à Singapour.</p>	08.2011 - 06.2012
	<p>École Polytechnique Fédérale de Lausanne Bachelor en Informatique Moyenne: 5.38 / 6</p>	09.2009 - 06.2012
	<p>Gymnase de Burier Maturité Gymnasiale Travail de Maturité: Théorie des Jeux et Intelligence Artificielle</p>	09.2004 - 06.2008

Expériences Professionnelles



Fondation Suisse pour les Téléthèses, Neuchâtel

Ingénieur en Informatique

Développement de solutions pour les personnes en situation de handicap dans le cadre du service civil. Développement d'applications Android et création de plateformes web en PHP.

02.2015

-

08.2015



Google, Zürich

Ingénieur en Informatique Stagiaire

Stage de 6 mois parmi une équipe de YouTube. Conception et implémentation en C++ d'un programme d'analyse dynamique d'accès aux données pour un langage de programmation interne.

08.2013

-

02.2014



École Polytechnique Fédérale de Lausanne

Assistant-étudiant

Assistance durant les séances d'exercices, corrections d'examens et de projets, et surveillance d'examens pour de nombreux cours d'introduction à la programmation (C++ et Java) ainsi que de sciences de l'information.

09.2010

-

02.2015



EDSI-Tech, Lausanne

Associé, développeur

Développement de sites web et d'applications iOS et Android.

09.2009

-

08.2012

Connaissances techniques

Langages de programmation: Java, Python, C, C++, Haskell, Scala, Objective-C, PHP, SQL
Développement web: HTML, CSS, Javascript
Machine Learning: Keras, PyTorch
Frameworks: Android, iOS, Django, Laravel, jQuery
Système d'exploitation: Mac OS X, Linux (Ubuntu), Windows
Divers: git, LaTeX

Langues

Français: Langue maternelle
Anglais: Niveau C2

Hobbies

Dans mon temps libre, je collectionne, assemble et peins des figurines de Warhammer, un jeu de stratégie, auquel je joue régulièrement, autant entre amis qu'en tournois. Je passe aussi beaucoup de mon temps libre à travailler sur des projets personnels. Par le passé, j'ai développé, entre autres, un gestionnaire de mots de passe (que j'utilise au quotidien), des bibliothèques de manipulations de valeurs aléatoires, des langages de programmation et des jeux avec intelligence artificielle.