

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

 ÉCOLE POLYTECHNIQUE FÉDÉRALE DE LAUSANNE	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).	09.2015 - Aujourd'hui
 ÉCOLE POLYTECHNIQUE FÉDÉRALE DE LAUSANNE	École Polytechnique Fédérale de Lausanne Master en Informatique Spécialisation: Foundation of Software Travail de Master: BIP in Functional Programming Languages Moyenne: 5.68 / 6	09.2012 - 02.2015
 National University of Singapore	National University of Singapore Bachelor en Informatique Année d'échange à Singapour.	08.2011 - 06.2012
 ÉCOLE POLYTECHNIQUE FÉDÉRALE DE LAUSANNE	École Polytechnique Fédérale de Lausanne Bachelor en Informatique Moyenne: 5.38 / 6	09.2009 - 06.2012
 gymnase BURIER	Gymnase de Burier Maturité Gymnasiale Travail de Maturité: Théorie des Jeux et Intelligence Artificielle	09.2004 - 06.2008

Expériences Professionnelles



Fondation Suisse pour les Téléthèses, Neuchâtel	02.2015
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.	08.2015
Google, Zürich	08.2013
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 language de programmation interne.	02.2014
École Polytechnique Fédérale de Lausanne	09.2010
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.	02.2015
EDSI-Tech, Lausanne	09.2009
Associé, développeur	-
Développement de sites web et d'applications iOS et Android.	08.2012

Connaissances techniques

Languages 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.