

Guillaume Rochette

Élève ingénieur en Génie Mathématique
Stage de Ingénieur - Avril/Septembre 2017

63 rue de Lessard
Rouen, France
☎ 06 04 07 73 95
✉ rochette.guillaume@gmail.com

Formation

- 2012-2017 (prévu) **Institut National des Sciences Appliquées de Rouen (INSA Rouen)**, Rouen, France,
Diplôme d'ingénieur en Mathématiques Appliquées, Département Génie Mathématique.
Principales thématiques :
 - Modélisation Financière, et Méthodes Numériques.
 - Statistiques et Recherche Opérationnelle.
 - Machine Learning, Intelligence Artificielle et Programmation Mathématique.
- 2016-2017 (prévu) **Université de Rouen**, Rouen, France,
Master 2 en Actuariat et Ingénierie Mathématique en Assurance et Finance.
Principales thématiques :
 - Finance.
 - Assurance.
 - Risk Management.
- 2012 **Lycée Paul Langevin**, Suresnes, France,
Baccalauréat Scientifique section Européenne Allemand mention Bien.

Expérience Professionnelle

- Juin-Septembre 2015 **Université du Québec À Montréal (UQÀM)**, Montréal, Québec, Canada,
Stage technicien dans le Data Mining & Fouille de Règles d'Associations sous la supervision du Pr. Petko Valtchev,
Étude et implémentation de nombreux algorithmes & création d'un nouvel algorithme pour la fouille de motifs fermés, Flake, en publication.
- Juillet 2013 **PSA Peugeot-Citroën**, Poissy, France,
Poste sur chaîne de production des voitures 208, C3, DS3,
Vérification de l'électronique et des portières, mise en place des équipements de tests.
Équipe de jour (matin et soir).
- Mars 2011 **Volksbank Goettingen**, Göttingen, Basse-Saxe, Allemagne,
Département Marketing et Web Design,
Amélioration du vocabulaire en allemand sur le Commerce et la Finance.
Accueil des clients, organisation de réunions, notions de conseil financier.
- Décembre 2010 **Café Vierkötter**, Rösrath, Rhénanie-du-Nord-Westphalie, Allemagne,
Boulangerie et pâtisserie, Amélioration du vocabulaire de la vie quotidienne.

Compétences

Informatique et programmation

- Systèmes d'exploitation UNIX, Linux, Debian, Ubuntu, Windows.
- Langages de programmation Java, C, C++, UML, MatLab, R, Python, Fortran, Pascal, LaTeX.
- Logiciels Microsoft Office Suite (Excel, Word, Powerpoint), Open/Libre Office Suite.

Langues

- Anglais **Courant**, Niveau B2/C1, Certification TOEIC 960/990.

Allemand	Courant , Niveau B2/C1, Diplômé du Deutsches Sprachdiplom Stufe II (DSD II), par la Kultusministerkonferenz (KMK) en 2012.
Séjours Linguistiques	Allemagne , <i>Échange Brigitte Sauzay</i> : Göttingen, 3 mois. Erlangen, 1 mois. Cologne, 2 semaines.

Autres compétences

Sport	Handball , <i>Championnat régional</i> , 5 ans. Escalade , 2 ans.
-------	--