

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 2016 **BNP Paribas Personal Finance**, Levallois-Perret, France,
Stage de spécialité - Moteur de calcul Bâle II,
Apprentissage de la réglementation européenne et des lois bâloises. Découverte du monde du Risque. Découverte de la gestion de projet dans une entreprise du secteur bancaire. Utilisation quotidienne de SAS.
- 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	C++, C, Python, SAS, MatLab, R, Java, Fortran, Pascal, LaTeX, UML.
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 : Göttingen, 3 mois. Erlangen, 1 mois. Cologne, 2 semaines.</i>

[Autres compétences](#)

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