# Hugo Moreau



CONTACT
Né le 10 Mai 1994
+33 6 28 32 55 34
21 av. du Gal. Leclerc,
92250 La Garenne Colombes, FR

#### LIENS

Site://hmoreau94.github.io Mail://moreauhugo@me.com Skype://moreauhugo94

## COMPÉTENCES

#### **PROGRAMMATION**

Plus de 5000 lignes : Java • C• Python • LATEX Plus de 1000 lignes : CSS • HTML • Scala Quelques notions : Objective-C • Swift

#### **LINGUISTIQUES**

Anglais - Professionnel Français - Langue Maternelle Espagnol - Scolaire

#### **HUMAINES**

- Grande autonomie au travail
- Esprit orienté service
- Sens du résultat et de l'organisation
- Enthousiaste et déterminé
- Capacité de Vulgarisation
- Apprécie le travail d'équipe dans un contexte multi-culturel
- Flexibilité d'esprit face à la résolution de problèmes

# RÉCOMPENSES

Bourse d'excellence UPC Cablecom (durant le master)

# ACTIVITÉS

Water-Polo, Cyclisme (Pignon Fixe), Voile sur catamaran de 40 pieds Scoutisme, Assistanat étudiant, Photographie et Montage Vidéo

#### **FORMATION**

### ÉCOLE POLYTECHNIQUE FÉDÉRALE DE LAUSANNE

• MASTER EN SYSTÈMES DE COMMUNICATION ET MINEUR EN MANAGEMENT ET ENTREPREUNARIAT DES TECHNOLOGIES

Sept 2016 - Aujourd'hui | Lausanne, CH

• Bachelor en Systèmes de Communication - 5.61/6

Sept 2013 - Juil 2016 | Lausanne, CH

#### NANYANG TECHNOLOGICAL UNIVERSITY

Annee d'echange - 5.87/6 Juil 2015 - Juil 2016 | Singapour, SG

#### CLASSES PRÉPARATOIRES AU LYCÉE PASTEUR

PHYSIQUE, CHIMIE, SCIENCE DE L'INGÉNIEUR Sept 2012 - Juin 2013 | Neuilly sur Seine, FR

#### LYCÉE PAUL CLAUDEL

Lycée Section Scientifique - Spe. Maths

Sept 2009 - Juin 2012 | Paris, FR

Diplôme Obtention d'un Baccalauréat Scientifique, mention Très Bien

## **EXPÉRIENCES**

#### **BEARING POINT** | STAGIAIRE - IT STRATEGY

Mai - Juin 2016 | Paris, FR

Initiation à la fonction de consultant dans le domaine IT. Domaines abordés : Business Relationship Management, IT Financial Management, IoT, Knowledge Management, IT Capability Maturity Framework.

#### **EPFL** | Assistant Etudiant

2014 - 2015 et 2016 - 2017 | Lausanne, CH

Cours: "Conception de Systèmes Logiques" et "Circuits et Systèmes II".

#### SKEEN (COSMÉTIQUE POUR HOMMES) | STAGIAIRE

Juin 2012 | Paris, FR

**But :** création, réalisation et présentation au comité de direction d'une étude de notoriété.

#### **PROJETS**

# ASSURANCE DE FRANCHISE AUTOMOBILE COLLABORATIVE | PROJET

DE SEMESTRE

Fev. - Juin 2016 | Lausanne, CH

**Réalisation:** Sous la supervision de Arjen Lenstra et Benjamin Wesolowski au Laboratoire LACAL. A l'aide de la technologie "Smart Contracts" fournie par Ethereum, nous tentons de construire une assurance communautaire en P2P.

# ANALYSE DES SENTIMENTS DE TWEETS GRÂCE À UN RÉSEAU DE NEURONES | Machine Learning

Sept. 2016 - Fev. 2017 | Lausanne, CH

**Réalisation :**  $3^{eme}$  place sur 46 équipes. Ce projet explores l'utilisation d'un "Convolutional Neural Network" (CNN) afin d'estimer la probabilité qu'un tweet donné exprime un sentiment positif ou négatif. **Lien vers le GitHub** 

#### WEB DESIGN | CV DEMATERIALISE

2015 - 2016 | Singapore, SG

**Réalisation :** Création d'un curriculum vitae en ligne (lien dans la section de gauche). Cela ayant pour but de progresser en développement Web avec un projet personnel.

#### RECOMMANDATION

IT Strategy Partner Bearing Point - Jerôme Martin | CEO de Skeen - P.Garcia | Concurrence & Architecture des Ordinateurs - B.Falsafi | Réseau d'ordinateurs - A.Katerina | Theory of Computation - V.Vishnoi | Algorithmes - O.Svensson L'ensemble des lettres sont disponibles sur demande à : patricia.galhardo@epfl.ch