

# Hugo Moreau

De retour d'un an à Singapour, je recherche un stage me permettant de capitaliser sur mes trois années d'étude et mûrir mon orientation. Accompagner une organisation dans leurs projets de développement de produits (marketing de l'offre ou développement technique), de transformation et de recherche de performance (contribuer à la définition de la stratégie produit ou IT en cohérence avec la stratégie de l'entreprise)



## CONTACT

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

## LIENS

Site : [//hugomoreau.me](http://hugomoreau.me)  
Mail : [//moreauhugo@me.com](mailto:moreauhugo@me.com)

## COMPÉTENCES

### PROGRAMMATION

Plus de 5000 lignes :  
Java • C • Python • Scala •  $\text{\LaTeX}$   
Plus de 1000 lignes :  
CSS • HTML  
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

## 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

BACHELOR EN SYSTEMES DE COMMUNICATION (BAC +3 : RESEAU, DEVELOPPEMENT ET SÉCURITE)

Sept 2013 - Aujourd'hui | Lausanne, CH

**Sujets Principaux :** Algorithmes, Réseau d'ordinateurs, Classe de complexité et Machine de Turing, Programmation (Objet, Système et Fonctionnelle), Architecture des ordinateurs, Circuits et Systèmes, Science de l'information, Concurrency, Probabilités et Statistiques.

### NANYANG TECHNOLOGICAL UNIVERSITY

ANNEE D'ÉCHANGE

Juil 2015 - Aujourd'hui | Singapour, SG

**Sujets Principaux :** Cryptographie et Sécurité des réseaux, Conception Web, Communications digitales, Traitement du Signal digital, Traitement du langage par ordinateur, Ingénierie de Logiciels, Processus stochastiques, Introduction aux bases de Données, Systèmes d'exploitation.

### 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

### EPFL | ASSISTANT ETUDIANT

2014- 2015 | Lausanne, CH

**Cours :** Conception de Systèmes Logiques.

### SKEEN | STAGIAIRE

Juin 2012 | Paris, FR

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

- Utilisation d'un système de relevé des données en temps réel
- Les résultats de cette étude sont encore aujourd'hui utilisés par la marque.

## PROJETS

### HACKATHON | INTUITION

Mars 2016 | Singapore, SG

**Réalisation :** principalement présent pour progresser en développement iOS, ces 24h ont finalement permis la réalisation d'une application pour partager les frais d'essences entre amis.

### 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

**Concurrency & Architecture des Ordinateurs** - B.Falsafi ([babak.falsafi@epfl.ch](mailto:babak.falsafi@epfl.ch)) |  
**Réseau d'ordinateurs** - A.Katerina ([katerina.argyaki@epfl.ch](mailto:katerina.argyaki@epfl.ch)) | **Theory of Computation** - V.Vishnoi ([nisheeth.vishnoi@epfl.ch](mailto:nisheeth.vishnoi@epfl.ch)) | **Algorithmes** - O.Svensson ([ola.svensson@epfl.ch](mailto:ola.svensson@epfl.ch)) |  
**Skeen's CEO** - P.Garcia ([pedrogarcia@skeen.fr](mailto:pedrogarcia@skeen.fr)) | L'ensemble des lettres sont disponible sur demande à : [patricia.galhardo@epfl.ch](mailto:patricia.galhardo@epfl.ch)