

Mickaël Tavares

Software Engineer - Data Engineer

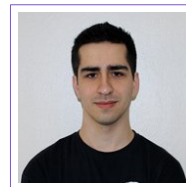
5 rue du Port aux Lions

94220 Charenton-le-Pont

☎ 06 21 37 77 15

✉ mickael18tavares@gmail.com

24 ans - Permis B



Formation

EPITA

École Pour l'Informatique et les Techniques Avancées

Étudiant en 5ème année spécialisé en Machine Learning et Data Analytics

Kremlin-Bicêtre

2010–2015

UoS

University of Seoul, Corée du Sud

Semestre universitaire en échange international

Séoul

Fév. 2012 – Juin 2012

Compétences

Informatique

Langages: Java, Python, Shell, C, C++

Web: HTML5, CSS, JEE, Django/Flask, Javascript

Systèmes: GNU/Linux, Windows, MacOS

Logiciels: Git, AWS, Microsoft Office

Base de données: PostgreSQL, Elasticsearch, MySQL

Langues

Courant: Français, Anglais (TOEIC : 950/990)

Intermédiaire: Portugais, Espagnol

Expériences Professionnelles

Addict Mobile

CDI : Software Backend Engineer - Data Engineer

Récupération et homogénéisation de données via API ; implémentation de workers schedulés et API de dashboarding

Paris

Oct. 2015 - Présent

MakeMeReach

Stage : Full-stack Developer PHP/AngularJS

Développements Frontend et Backend ; R&D en Machine Learning

Paris

Fév. 2015 - Juil. 2015

EPITA

Assistant C/Unix et C++/Java

Membre d'une équipe de 30 assistants enseignant le C, C++, Java, SQL et UNIX aux 300 étudiants de 3^{ème} année

Kremlin-Bicêtre

Jan. 2014 – Jan. 2015

Optae

Chargé d'études, à temps partiel

Étude de faisabilité d'un portail Web SIG interactif (<http://pav.trackoe.fr>) en Django

Paris

Jan. 2014 – Nov. 2014

Optae

Stage : Génie logiciel

Semi-automatisation d'un workflow SIG complexe : spécifications et développements d'outils internes en Java

Paris

Sept. 2013 – Jan. 2014

Projets d'études

Projet de fin d'études

Implémentation et évaluation d'une IA d'équipe pour un jeu de type MOBA

Implémentation en Lua, parsing des logs et évaluation de l'IA d'équipe en Python

Lua, Python, PostgreSQL

Juin 2014 - Jan. 2015

Machine Learning

Programme de reconnaissance de signatures manuscrites

Implémentation d'une méthode DTW normalisée capable de différencier 2 signatures

Python, Numpy, SciPy

Sept. 2014

Computer Vision

Programme de détection de plaques minéralogiques

Détection et lecture via OCR d'une plaque minéralogique dans une image naturelle

C++, OpenCV

Juin 2014

Centres d'intérêts

Machine Learning: Approfondissements de connaissances via de multiples cours en ligne

Programmation: Divers projets personnels : web scraping, applis Android, Raspberry Pi