Mickaël Tavares

Ingénieur en informatique diplômé de l'EPITA recherche un CDI en tant que Data Scientist

25 rue Jules Védrines 93800 Epinay-sur-Seine © 06 21 37 77 15 ⋈ mickael18tavares@gmail.com 22 ans - Permis B



2010-2015

Fév. 2012 - Juin 2012

Jan. 2014 - Nov. 2014

Juin 2014 - Jan. 2015

Formation

EPITA Kremlin-Bicêtre

École Pour l'Informatique et les Techniques Avancées

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

UoS Séoul

University of Seoul, Corée du Sud

Semestre universitaire en échange international

Compétences

Informatique.....

Langages: C, C++, Java, sh, Python, Matlab

Systèmes: GNU/Linux, Windows, MacOS

Base de données: PostgreSQL, MySQL, MongoDB

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

Web: HTML5, CSS, Javascript, PHP, JEE, Django Logiciels: Git, Word, Excel, PowerPoint, LATEX

Intermédiaire: Portugais, Espagnol

Expériences Professionnelles

Chargé d'études, à temps partiel

MakeMeReach **Paris**

Fév. 2015 - Juil. 2015 Stage: Full-stack Developer PHP/AngularJS

Développements Frontend et Backend et R&D en Machine Learning

EPITA Kremlin-Bicêtre

Assistant C/Unix et C++/Java Jan. 2014 - Jan. 2015

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

Paris

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

Optae Paris

Stage : Génie logiciel Sept. 2013 - Jan. 2014

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

Projets d'études

Projet de fin d'études Lua, Python, PostgreSQL

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

Machine Learning Python, Numpy, SciPy Sept. 2014

Programme de reconnaissance de signatures manuscrites

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

C++. OpenCV **Computer Vision** Juin 2014

Programme de détection de plaques minéralogiques

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

Centres d'intérêts

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

Programmation Android: Développement de jeux vidéos avec libgdx Web Scraping: Extraction de données avec BeautifulSoup en Python