



damien.douteaux@gmail.com

Titulaire du permis B

43 rue du Dr. Albéric Pont
Bâtiment 5, Allée A
69 005 Lyon
+33 (0)6.30.14.50.71
+33 (0)4.26.18.04.03

Compétences

DATA SCIENCE

Scikit Learn	★★★★☆
Pandas	★★★★☆
R	★★★★☆
SpaCy	★★★★☆
Weka	★★★★☆
SparQL	★★★★☆
Statistiques	★★★★☆

LANGAGES

Python	★★★★☆
JAVA/JEE	★★★★☆
C-C++	★★★★☆
C#	★★★☆☆
PHP	★★★★☆

WEB

Javascript	★★★★☆
HTML-CSS	★★★★☆
Rails	★★★★☆
Node JS	★★★☆☆

DIVERS

LaTeX	★★★★☆
Keycloak	★★★★☆
Stack ELK	★★★★☆
Sinequa	★★★★☆
Linux	★★★★☆
SQL	★★★★☆
Algorithmie	★★★★☆

Damien DOUTEAUX

Recherche de poste de Data Scientist

Formation

- 2013-17** Ingénieur généraliste spécialisé en informatique et data science
École Centrale de Lyon, Écully. Félicitations sur le tronc commun.
- 2016-17** Master Data Science
Université Claude Bernard Lyon 1, Lyon.
- 2011-13** Classes préparatoires MPSI et MP*
Lycée du Parc, Lyon. Mathématiques, physique et informatique.
- 2008-11** Baccalauréat général scientifique
Lycée Montchapet, Dijon. Mention très bien et félicitations du jury.

Expériences professionnelles

- 2017-19** Ingénieur machine learning et moteur de recherche, *SWORD, Lyon.*
 - **Projet Oncosnipe/ConSoRe** : Développement d'un service de TALN pour extraire des concepts en cancérologie à partir de comptes rendus patients. Détection de la résistance aux traitements et des toxicités.
 - **Projet Saint-Gobain** : intégration de moteurs de recherche (Sinequa)
 - **Projet STIF** : intégration d'une solution d'authentification (Keycloak)
- 2017** Stage de recherche en data science, *SNT Laboratory, Luxembourg.*
Étude de solutions de programmation probabiliste pour détecter des transactions bancaires frauduleuses.
- 2016** Stage développeur web et R&D, *Deepidoo, Lyon.*
Développement d'un outil de segmentation d'écran pour lire différents contenus et refonte de la stratégie de sélection de musiques.
- 2015** Stage d'extraction de connaissance, *SWORD, Lyon.*
 - **Projet ConSoRe** : Établissement de règles de raisonnement et d'extraction d'informations de compte-rendus de patients en cancérologie. Création du modèle et stockage des données dans un triplestore.
 - **Projet ADSN** : Initialisation d'une chaîne d'extraction des données d'actes notariés.
- 2014-15** Projet scolaire en électronique, *École Centrale Lyon et CNES.*
Conception d'un module de commande de vannes d'alimentation en ergol pour moteur de fusée. Projet de deuxième année par équipe de cinq avec le CNES et PERSEUS (Projet Étudiant de Recherche Spatiale).
- 2013-14** Projet scolaire en électrochimie, *École Centrale Lyon, laboratoire Ampère.*
Réalisation d'une pile à combustible microbienne intégrable dans des canalisations. Projet de première année par équipe de cinq.
 - Prix du meilleur projet de l'école en 2014.
 - Participation aux Fêtes de la Science 2014.
- 2011-12** Projet scolaire en informatique, *Lycée du Parc.*
Détection de contours sur une image.
- 2010-16** Cours particuliers de mathématiques, *Auprès de particuliers.*
Cours réalisés pour des élèves de collège et de lycée à Dijon et Lyon.

Langues

- Anglais** TOEFL INS 623, conversation et lecture courantes. 6 mois à l'international (Luxembourg) puis oral et rapport de fin d'étude en anglais.
- Chinois Espagnol** Bases, mots et phrases basiques.