# David RATIER

Jeune diplômé en master informatique

### **Formation**

09/2016

06/2016 -

University of Science and Technologies of Hanoï, Master STIC
 Seconde année de Master informatique effectué à l'étranger (Vietnam) en accord avec l'établissement de rattachement (Université de La Rochelle). Parcours Data
 University of South Wales, Treeforest, MSc Computer Science

Maîtrise en informatique effectuée à l'étranger (<u>Royaume-Uni</u>) en accord avec l'établissement de rattachement (Université de la Rochelle)

Université de La Rochelle, Licence Informatique

3ème année de licence informatique. <u>Parcours Développement Logiciel</u>

06/2015 - IUT Informatique de La Rochelle, DUT Informatique

09/2013 <u>Parcours Informatique Embarquée</u>

06/2013 - Lycée Kastler-Guitton, La Roche sur Yon, Baccalauréat Scientifique

09/2010 Option Sciences de l'ingénieur - Spécialité Mathématiques - Anglais section Européenne

(Enseignement pour les Sciences de l'ingénieur)

# **Expérience Professionnelle**

09/2018 - **Stagiaire** 

03/2018 Kasetsart University

Stage de fin de master informatique dans la continuité d'un stage réalisé en 2015. Sujet de recherche : Data Stream Clustering (<u>Data Mining</u>)

05/2016 - Stagiaire

**04/2016** Panga

Stage de fin de licence informatique dans une start-up rochellaise. Travail en collaboration avec les développeurs de l'entreprise pour le développement du projet "Hosen - Home Security Network" financé par la fondation Maif. <u>Développement full-stack (base de données, back-end, front-end).</u>

06/2015 - **Stagiaire** 

04/2015 Kasetsart University

Stage de fin de DUT dans le département informatique de l'université de Kasetsart à Bangkok, en Thaïlande. Travail orienté principalement sur la fouille de données (<u>Data Mining</u>) et plus particulièrement sur les algorithmes de clustering. Création d'une application en <u>Java</u> permettant la visualisation des performances de l'algorithme de clustering "E-Stream" utilisant la librairie MOA.

04/2015 - Développeur pour projet d'études

Serli

10/2014

En collaboration avec le groupe Serli dans le cadre d'un projet de seconde année en DUT Informatique. Travail en équipe sur la mise en place d'un <u>réseau de capteurs</u> et le déploiement d'un serveur web (<u>NodeJS</u>) permettant de consulter l'état d'ouverture des fenêtres du local en temps réel via une <u>interface web</u>.

# **Expériences Diverses**

09/2017 - Intérimaire

06/2017 Partnaire

Travail saisonnier à l'abattoir de l'entreprise ARRIVE

**Voyage touristique au Japon** 

07/2016 Voyage d'un mois avec un ami étudiant. Visite culturelle de différentes villes du Japon

(Osaka, Kyoto, Nara, Kobe, Okayama, Takamatsu, Nagoya, Tokyo)



## **Informations Personnelles**

#### **Adresse**

27 rue du stade, 85430 Aubigny, France

#### Téléphone

+336 81 97 31 28

#### e-mail

ratierd@gmail.com

#### Date de naissance

06/12/1994

#### **WWW**

https://ratierd.com/

### LinkedIn

https://www.linkedin.com/in/ratierdavid/

# Compétences

Programmation orientée objet (Java, C#, C++)

Développement mobile (Android, IOS)

Développement back-end (NodeJS, PHP)

Développement front-end (HTML, CSS, Javascript, VueJS, React, Zend 2, Symphony...)

Programmation systèmes

Réseau et sécurité informatique

Conception de logiciel (UML)

Gestion de projets informatiques

PSE1 (Premiers Secours en Equipe)

### Langues

Français

angue maternelle

Langue maternelle

Anglais



Japonais



Intérimaire 06/2016 -07/2015 Partnaire Travail étudiant dans l'entreprise ARRIVE (Abattage, découpe et conditionnement de volailles). Compostage et déstockage les samedis et durant les vacances scolaires **Animateur** 08/2014 -07/2014 Envol Travail saisonnier dans une entreprise spécialisée dans l'événementiel. Mise en place et animation de structures de loisirs sur différents lieux de prestation Intérimaire 08/2013 -07/2013 Adecco Travail saisonnier consistant en diverses petites missions (Déménagement, Assistant cuisine, Manutention) Secrétaire 08/2015 -01/2013 Association des Jeunes d'Aubigny (AJA)