



Timothée Jourde

Étudiant en Master Informatique

timothee.jourde@u-bordeaux.fr 23 ans

timjrd.github.io/cv

+33 6 79 50 56 22

Passionné et autodidacte, je suis à la recherche d'un stage de fin d'études à partir d'avril 2019. Je suis principalement focalisé sur la programmation fonctionnelle.

Expériences Professionnelles

- juin - juillet 2018* **Haskell AI**
Stage de première année de Master au LaBRI, équipe Méthodes Formelles : conception et réalisation d'un programme-joueur de Mastermind paramétrique. Supervisé par (4) et (5). github.com/timjrd/mastermind
- juin - juillet 2017* **Scala Scala.js D3.js**
Poste de développeur à l'ISPED, équipe ERIAS : poursuite du projet précédent en collaboration avec le LaBRI (voir ci-dessous).
- mars - août 2016* **Java Lucene GWT Data mining Web sémantique**
Poste de développeur à l'ISPED, équipe ERIAS : développement d'un système d'analyse de forums en ligne afin de détecter des mésusages de médicaments par la population, avec une application web de visualisation. Supervisé par (3).
- avril - mai 2015* **C++ OpenGL GLSL Scala Spark Big data**
Stage de DUT au LaBRI, équipe EVADoMe : réalisation d'une application de visualisation de données massives, basée sur les coordonnées parallèles, avec un back-end sur infrastructure distribuée. Supervisé par (2). Ce travail a servi de base à une publication (1).

Compétences

- Haskell** Grand intérêt. Principalement focalisé sur ce langage. Plusieurs projets réalisés. Expérience de stage. Bonne maîtrise du langage de base. Approfondissements réguliers.
- C++** Intérêt. Plusieurs projets. Expérience de stage. Bonne maîtrise.
- Java** Plusieurs projets. Expérience professionnelle. Bonne maîtrise.
- C** Plusieurs projets. Maîtrise correcte.
- Scala** Grand intérêt. Expérience professionnelle. Maîtrise correcte.
-
- GNU/Linux** Bonne connaissance et utilisation quotidienne.
- Nix/NixOS** Grand intérêt et utilisation quotidienne. Maîtrise correcte.
- Git** Bonne maîtrise.
-
- CSS3** Intérêt. Plusieurs projets. Bonne maîtrise.
- XHTML5** Maîtrise correcte.

Adeptes du logiciel libre. Curieux, culture approfondie en informatique.

Formations

- actuellement* Deuxième année de Master Informatique à l'Université de Bordeaux, spécialité Génie Logiciel.
- 2017 - 2018* Première année de Master Informatique à l'Université de Bordeaux.
- 2016 - 2017* Troisième année de Licence Informatique à l'Université de Bordeaux.
- 2013 - 2015* DUT Informatique à l'IUT de Bordeaux.
- 2013* BAC S spécialité Mathématiques.

Publication

- 1 Joris SANSEN, Gaëlle RICHER, Timothée JOURDE, Frédéric LALANNE, David AUBER, Romain BOURQUI. "Visual Exploration of Large Multidimensional Data Using Parallel Coordinates on Big Data Infrastructure". *Informatics*. 12 juillet 2017. www.mdpi.com/2227-9709/4/3/21

Anglais

CEFR B2 (niveau intermédiaire avancé). Lecture quotidienne d'articles techniques et de documentation.

Références

- 2 Romain BOURQUI. Maître de conférence au LaBRI, équipe EVADoMe (Laboratoire Bordelais de Recherche en Informatique ; Exploration Visuelle et Analytique de DONnées MassivEs). bourqui@labri.fr
- 3 Gayo DIALLO. Maître de conférence à l'ISPED, équipe ERIAS (Institut de Santé Publique, d'Épidémiologie et de Développement ; Equipe de Recherche en Informatique Appliquée à la Santé). gayo.diallo@u-bordeaux.fr
- 4 Hugo GIMBERT. Chercheur CNRS au LaBRI. hugo.gimbert@labri.fr
- 5 Nathanaël FIJALKOW. Chercheur CNRS au LaBRI. nathanael.fijalkow@labri.fr