



# Timothée Jourde

Étudiant en Master Informatique

timothee.jourde@u-bordeaux.fr 23 ans

timjrd.github.io/cv

06 79 50 56 22

Passionné, autodidacte et productif, à la recherche d'un stage de fin d'études afin de professionnaliser mon intérêt pour la programmation fonctionnelle.

## Expériences professionnelles

- juin - juillet 2018 *Haskell AI*  
Stage de première année de Master : réalisation d'un programme-joueur de Mastermind paramétrique. Encadré par (4) et (5). [github.com/timjrd/mastermind](https://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 Web Sémantique*  
Poste de développeur à l'ISPED, équipe ERIAS : développement d'un système d'analyse automatique de forums de discussions en ligne afin d'identifier les mésusages des médicaments par la population, et d'une application web de visualisation. Encadré 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 et accompagnée d'un back-end sur architecture distribué. L'implémentation issue de ce stage a servis de base à une publication (1). Encadré par (2).

## 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 correct.
- Scala* Grand intérêt, expérience professionnelle, maîtrise correct.
- GNU/Linux* Bonne connaissance et utilisation quotidienne.
- Nix/nixpkgs/NixOS* Grand intérêt et utilisation quotidienne. Maîtrise correct.
- Git* Bonne maîtrise.
- CSS3* Intérêt, plusieurs projets, bonne maîtrise.
- XHTML5* Maîtrise correct.

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](http://www.mdpi.com/2227-9709/4/3/21)

## Langues

- Français* Langue natale.
- Anglais* Bon niveau général lu, écrit, parlé. Bon niveau technique : lecture quotidienne d'articles et de documentation. Section européenne anglais au lycée.

## 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](mailto: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](mailto:gayo.diallo@u-bordeaux.fr)
- 4 Hugo GIMBERT. Chercheur CNRS au LaBRI. [hugo.gimbert@labri.fr](mailto:hugo.gimbert@labri.fr)
- 5 Nathanaël FIJALKOW. Chercheur CNRS au LaBRI. [nathanael.fijalkow@labri.fr](mailto:nathanael.fijalkow@labri.fr)