

Vincent Fournier

Nouveau diplômé en génie logiciel de l'École de technologie supérieure.
Disponible pour emploi temps plein à partir de **mai 2017**.

github.com/ntfournier
vince@ntfournier.com
Tél.: 514-949-8462

Formation

École de technologie supérieure (ÉTS), Montréal <i>Baccalauréat en génie logiciel</i>	2013-2017
Cégep de Saint-Jean-sur-Richelieu, Saint-Jean-sur-Richelieu <i>Technique en informatique de gestion</i>	2010-2013

Expériences professionnelles

Ericsson, Montréal ¹ <i>Développeur Java</i>	mai à septembre 2016 (Stage universitaire 3)
---	---

- Ajout de fonctionnalités dans une API d'IPTV (**Java**);
- Création et amélioration d'utilitaires pour tests (**Bash**, **JavaScript** et **Python**);
- Développement d'une application de contrôle d'accès à base de rôles (RBAC) en **Python**;
- Fonctionnalités d'exportation et d'importation de données d'un serveur LDAP à des serveurs Linux.

Savoir-faire Linux, Montréal <i>Développeur</i>	mai à septembre 2015 (Stage universitaire 2)
--	---

- Développement d'une solution **Python** de "Monitoring as a Service" pour Openstack;
- Maintien et développement d'une application AngularJs avec des vues configurables;
- Création de paquets RPM (RedHat) pour l'installation de la solution;
- Participation à un processus agile.

Jabez Technologies, Montréal ¹ <i>Développeur web</i>	janvier à avril 2014 (Stage universitaire 1)
---	---

- Conversion d'un site PHP vers une application web moderne en **JavaScript** (NodeJs et AngularJs);
- Implémentation de fonctionnalités d'un système conventionnel de gestion d'utilisateurs;
- Gestion de l'ensemble du projet de manière agile avec des tâches et un "board".

Université Catholique de Lyon, Lyon, France <i>Développeur au service informatique</i>	avril à mai 2013 (Stage collégial)
---	---------------------------------------

- Création d'une application avec l'aide d'un ETL qui extrait les données d'une base de données, les modifie et les achemine à la base de données du système d'éducation public français;
- Analyse et remplacement d'un logiciel désuet dans le but de créer une application plus conforme et extensible.

Connaissances informatiques

Langages de programmation

- **Java**, **Python**, **JavaScript** (NodeJs, AngularJs), **Bash**.

Logiciels maîtrisés

- GNU/Linux, Git, Eclipse, IntelliJ Idea (WebStorm, PyCharm), Gradle, Vim, Github.

¹ Environnement de travail bilingue

Intérêts personnels

- Logiciels libres et open source;
- Développement Linux Kernel et projet Debian;
- Algorithmie et intelligence artificielle;
- Conception de jeux vidéos et ludification (gamification).

Implication scolaire et accomplissements

SORT: Sustainability through Object Recognition and Training January to April 2017
Technical leader (Projet de fin d'études universitaires)

- Création d'une application reconnaissant les déchets dans une image pour aider la communauté.
- Recherche de logiciel de reconnaissance d'images (OpenCV, Yolo).
- Déploiement d'une architecture à multiple application avec **Docker** et **Docker-compose**.
- Gestion d'un projet open source sur GitHub (release, pull request, board, etc.).

Membre du club Formule ÉTS (Club étudiant)

- Création d'un document de vision ainsi qu'un document de spécification des requis pour une application de télémétrie en temps réel;
- Prototypage d'une application de télémétrie en temps réel en **JavaScript**.

Membre du club Conjure (Club étudiant)

- Création d'un jeu en C# avec le logiciel Unity;
- Gestion du projet.

Création de contenu multimédia (Projets personnels)

- Développement de multiples jeux Android en **Java** avec la librairie LibGDX;
- Création d'un clone de Geometry Wars en C# avec le cadriciel XNA;
- Publication d'une application Windows Phone en C#.

Résidences du Carrefour, Saint-Jean-sur-Richelieu septembre à mars 2013
Chef d'équipe (Projet de fin d'études collégiales)

- Création d'une application web avec **Java** et JSP pour un client;
- Conduire des sessions de travail avec le client pour définir les besoins;
- Présenter l'offre finale au client et traiter les demandes de changements.

Expériences connexes

Chef d'équipe, secteur restauration mai à août 2011, 2012 et 2013
Parc d'attractions La Ronde

- Gestion et formation continue de 8 à 12 personnes;
- Gestion des inventaires, des commandes et du fonctionnement de quatre points de vente;
- Responsable d'une partie de la communication entre les superviseurs et les préposés;
- Formation des nouveaux employés.

Cuisinier, secteur Restauration mai à août 2010
Parc d'attractions La Ronde

- Gestion des périodes d'achalandages et de mon espace de travail.