

François RICHARD

Génie logiciel



Montréal, QC, Canada



francois.richard.2
@ens.etsmtl.ca



Français, Anglais fonctionnel



/in/francois-richard



www.francois-richard.fr

Développement web/logiciel

HTML CSS JavaScript

TypeScript PHP Laravel

Symfony C# C++ Java

ASP.NET Ajax REST API

Gestion de base de données

SQL/PLSQL Oracle PgSQL

MySQL PowerAMC

Gestion de projet

UML Git Processus Unifié

SCRUM Azure DevOps

Microsoft Project Gantt

PRÉSENTATION -----

Ce qui m'intéresse le plus dans l'informatique c'est l'opportunité de concevoir et d'implémenter des solutions créatives qui rendent l'expérience utilisateur la plus intuitive et agréable possible au plus grand nombre de personnes.

Je suis en mesure de m'intégrer à une équipe et de m'impliquer dans toutes les phases de conception et de développement d'une application.

FORMATION -----

Présent **Baccalauréat en génie logiciel**

École de Technologie Supérieure (ÉTS) - Montréal, QC, Canada
Depuis l'Automne 2019

2020 **Diplôme universitaire d'études technologiques internationales & Licence 3 Sciences et technologies spécialité Informatique**

Université Savoie Mont-Blanc - IUT Annecy, France
1 an en échange bilatéral à l'ÉTS avec double-diplomation

2019 **Diplôme universitaire en technologie**

Université Savoie Mont-Blanc - IUT Annecy, France
2 ans - Spécialité informatique

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES -----

2021 **Analyste-Programmeur (stage S2)**

4 mois *Centris - Montréal, QC, Canada*

- Intégrer le protocole d'authentification OpenID Connect dans la suite d'applications de l'entreprise.
- Intégration d'Azure App Configuration et Application Insights pour faciliter la configuration ainsi que le suivi de fonctionnement.
- Modification d'une page web avec traitement gestion de BD pour améliorer et compléter l'expérience utilisateur.

2020 **Analyste-Programmeur (stage S1)**

4 mois *Centris - Montréal, QC, Canada*

- Intégrer le protocole d'authentification OpenID Connect dans la suite d'applications de l'entreprise.
- Développer l'intergiciel permettant la communication entre les solutions et la base de données.
- Configurer les entêtes de sécurité des pages web de l'ensemble des applications de l'entreprise.

2019 **Développeur web front et back (stage)**

3 mois *ilem Group - Genève, Suisse*

- Synchroniser et formater de données pour automatiser la gestion des offres d'emplois de l'entreprise.
- Développer des interfaces et intégrer masques de pages WordPress pour le site web à partir de maquettes.
- Migrer des serveurs hébergeant les sites web.

CERTIFICATIONS -----

- Janvier 2019 **Certification en Anglais TOEIC (expirée)**
- Valider la compréhension de la langue à l'oral et à l'écrit.
 - Score de 780 points sur 990 points (niveau B1+/B2-).

PROJETS D'ÉTUDES -----

- Depuis 10/2020 **Développement d'une plateforme de WebTV**
Nocticrew – nocticrew.fr
- WebTV regroupant plusieurs streamers de la plateforme Twitch.
 - Implémentation de processus de giveaway et de squad stream.
 - Développement du site web avec l'utilisation d'APIs.
 - Prise en charge de l'affichage sur tous les supports.
 - Gestion des versions via l'outil GitLab.
- 2018-19 10 mois **Conception d'une interface web pour l'annotation de données**
Laboratoire LISTIC – Annecy, France
- Concevoir une interface web avec le Framework Laravel.
 - Rédiger un cahier des charges et opérer un suivi régulier.
 - Gérer une base de données incluant les données utilisateurs.
 - Implémenter la solution chez le client.

BOURSES & ENGAGEMENTS -----

- Août 2019 **Bourse Région Mobilité Internationale Etudiants**
Bourse de la région Auvergne-Rhône-Alpes en France décernée aux étudiants effectuant une mobilité à l'internationale.
- Mars 2018-19 **Bénévolat pour les portes ouvertes de l'IUT d'Annecy**
- Participation aux journées portes ouvertes de l'IUT d'Annecy en temps qu'étudiant du département informatique.
 - Accueillir des visiteurs et présenter la formation.

RÉFÉRENCES -----

Maxime LEBŒUF Programmeurs-Analystes chez Centris, Canada
Jérémy THIBAUT Supérieurs directs
maxime.leboeuf@centris.ca
jeremie.thibault@centris.ca

Stéphanie BOUCHON Coordinatrice internationale du département
Informatique pour l'IUT d'Annecy, France
Enseignante en communication en anglais
stephanie.bouchon@univ-smb.fr

CENTRES D'INTÉRÊTS -----

High tech Blockchain, Boston Dynamics, Tesla
Aérospatiale SpaceX, ESA, NASA, Blue Origin
Jeux compétitifs Overwatch, Rocket League
Cinématographie Spielberg, Tarantino

Petits plus utiles

Photoshop suite Office
RGPD WireframeSketcher
Comptabilité Illustrator
Communication
Droit informatique

Compétences techniques

Rédiger un cahier des charges
Développer des interfaces et pages web en front et en back pour tous les supports
Intégrer des maquettes web
Exploiter une base de données
Participer à un projet d'équipe
Produire des rapports/docs
Effectuer des présentations

François RICHARD
Génie logiciel