# François RICHARD

Génie des technologies de l'information



Montréal, QC, Canada



francois.richard.2 @ens.etsmtl.ca



Français, Anglais fonctionnel



/in/francois-richard



**ASP.NET** 

www.francois-richard.fr

## Développement web/logiciel

HTML CSS JavaScript

TypeScript PHP Laravel

Symfony C# C++ Java

## Gestion de base de données

Ajax

**REST API** 

SQL/PLSQL Oracle PgSQL MySQL PowerAMC

## Gestion de projet

UML Git Processus UnifiéSCRUM Azure DevOpsMicrosoft 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 des technologies de l'information

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 -----

#### 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.
- Produire un rapport de stage et réaliser une présentation.

#### CERTIFICATIONS -----

#### Janvier Certification en Anglais TOEIC (expirée)

2019

- 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 Développement d'une plateforme de WebTV

10/2020 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.

#### Conception d'une interface web pour l'annotation de données 2018-19

10 mois

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 -----

#### **Bourse Région Mobilité Internationale Etudiants** Août

2019 Bourse de la région Auvergne-Rhône-Alpes en France décernée

aux étudiants effectuant une mobilité à l'internationale.

## Mars

#### Bénévolat pour les portes ouvertes de l'IUT d'Annecy

- 2018-19 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 Programmeur-Analyste chez Centris, Canada

Supérieur direct

maxime.leboeuf@centris.ca

Frédérick NEY Lead Developer chez ilem Group, Suisse

Maître de stage

frederick.ney@ilemgroup.com

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 SpaceX, ESA, NASA, Blue Origin Aérospatiale 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 des technologies de l'information