

# François RICHARD

Génie logiciel

ÉTS Montréal



Montréal, QC, Canada



francois.richard.2  
@ens.etsmtl.ca



Français, Anglais fonctionnel



/in/francois-richard



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(Hub) SCRUM

Processus Unifié Gantt

Kanban AzureDevOps

Microsoft Project Jira

## 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**

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.
- Développement agile sur le modèle SCRUM et Kanban (Jira)

2020 **Analyste-Programmeur**

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.
- Développement agile sur le modèle SCRUM et Kanban (Jira)

2019 **Développeur web front et back**

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.

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 -----

- Présent **Engagement dans le club étudiant d'esport**  
Organisation d'évènements sociaux et compétitifs pour les étudiants  
Depuis Mars 2022
- 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 en mode agile  
Produire des rapports/docs  
Effectuer des présentations

François RICHARD  
Génie logiciel  
ÉTS Montréal