

# François RICHARD

Génie logiciel

ÉTS Montréal



Montréal, QC, Canada



francois.richard.2  
@ens.etsmtl.ca



Français & Anglais



/in/francois-richard



francois-richard.fr

## Développement

HTML CSS JavaScript

TypeScript PHP Laravel

Symfony C# C++ Java

ASP.NET Ajax REST API

## Gestion 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 - Montréal, QC, Canada  
Depuis Septembre 2019

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

Université Savoie Mont-Blanc - IUT Annecy, France  
Échange bilatéral avec l'ÉTS en double-diplomation

2019 **Diplôme universitaire en technologie en informatique – 2 ans**

Université Savoie Mont-Blanc - IUT Annecy, France

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

2022 **Développeur Web**

4 mois *Ubisoft - Montréal, QC, Canada*

- Participer à la conception et l'implémentation d'outils backend utilisant des API en NodeJS.
- Prise d'informations et documentation de services et outils potentiellement utilisables pour les projets de l'équipe.
- Maintenir et ajouter de fonctionnalités dans des microservices d'un monorepo basé sur React.
- Développement agile sur le modèle SCRUM et Kanban (GitLab)

2021 **Analyste-Programmeur**

4 mois *Centris - Montréal, QC, Canada*

- Intégrer le protocole d'authentification OpenID Connect dans la suite d'applications de l'entreprise.
- Intégrer Azure App Configuration et Application Insights pour faciliter la configuration ainsi que le suivi de fonctionnement.
- Modifier 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**  
 3 mois *ilem Group - Genève, Suisse*

- Synchroniser et formater de données pour automatiser la gestion des offres d'emploi 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 **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.

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

Présent **Engagement dans le club étudiant d'eSport de l'ÉTS**  
 Organisation d'événements sociaux et compétitifs pour les étudiants  
 Depuis Mars 2022

Août **Bourse Région Mobilité Internationale Etudiants**  
 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 -----

Benoit LECLUSE Team Lead chez Ubisoft Montréal, Canada  
 Superviseur direct  
*benoit.lecluse@ubisoft.com*

Maxime LEBŒUF Programmeurs-Analystes chez Centris, Canada  
 Jérémie THIBAUT Superviseurs directs  
*maxime.leboeuf@centris.ca*  
*jeremie.thibault@centris.ca*

### 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