

YANN MARCOU

Développeur Full-stack



Montréal

CANADA



(514) 575-5443



yann17.marcou@gmail.com



<https://creativeyann17.github.io>



<https://github.com/creativeyann17>

COMPÉTENCES

Front-end



React.js | GraphQL | Redux | Saga | Jest |
Hooks | Bootstrap

Back-end



Spring-boot | Micronaut | JUnit |
OpenAPI / Swagger

Mobile



React Native | Expo | react-native-paper

Langages



Java | Scala / Spark | JS | HTML / CSS /
SCSS | C# | C/C++

Outils



IntelliJ | VSCode | Git | Github | Atlassian
| npm | maven | Sbt | bash | Postman

Base de données



MongoDB | PostgreSQL | S3 |
ElasticSearch | Neo4j

CI / CD / Cloud



KubectI | Minikube | Docker / Compose
| AWS CLI | OpenShift | Heroku | Google
Cloud | GitHub Actions

Embarqué



Arduino | Raspberry-pi

Autres



Tech lead | Shopify | Gimp | Blender |
Méthode Agile



SOCIAL

Twitter



À-PROPOS

Bonjour, je m'appelle Yann, développeur de logiciels français. Jusqu'à aujourd'hui, j'ai travaillé sur plusieurs projets personnel / professionnel basés sur des type de solutions tel que: web, desktop et embarquées. Je travaille actuellement à l'étranger sur Montréal.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Développeur Full-stack

au CHU Saint-Justine (Montréal) depuis Mai 2021

Description: Développement d'applications allant du web à la ligne de commande en passant par du calcul distribué via Spark incluant aussi une partie dev-ops pour le déploiement des services dans kubernetes.

Technologies: React.js, Node.js, Scala / Spark / Sbt, Spring-boot, PicoCLI

Environnement: GitHub/Actions, Docker/Compose, Kubernetes, S3, ElasticSearch, Keycloak, Postgres, Linux, FHIR

Développeur Full-stack

à CGI / Facilité (Montréal) de Octobre 2017 à Février 2021

Contexte: CGI de Mai 2018 à Février 2021

Description: Dans la continuité de Facilité (développeur web full-stack) + tech lead de l'équipe dev, en charge de:

- revue de code + bonnes pratiques (clean code)
- conception / analyse de nouvelles fonctionnalités
- déploiement / support des versions en production

Contexte: Facilité de Octobre 2017 à Mai 2018

Description: Développeur Web full-stack pour une importante société bancaire utilisant le meilleur des technologies web actuelles.

Technologies: Java 8 / 11, Spring-boot, JUnit, Docker, OpenShift, Swagger, React.js, GraphQL, JS / TS / HTML / CSS

Environnement: GitFlow, intégration continue, déploiement et support d'environnement de production. MacOS, Visual Code, IntelliJ, Méthode Agile , npm, maven

Analyste programmeur

à ATOS (Toulouse) de Mars 2011 à Octobre 2017

Contexte: Janvier 2016 à Octobre 2017

Description: Développement full-stack d'une application web (base de données, modèle, vue, contrôleur) qui centralise plusieurs sources de rapports de maintenance avionique afin d'identifier et de fournir un support + prévention pour les flottes d'aéronefs des compagnies aériennes en analysant les tendances et les relations entre pannes.

Technologies: Play Framework 1.2.7, H2, PostgreSQL, MongoDB, JAVA, JavaScript, SQL, XML, JSON, JQuery 1.x.x, vis.js, Angular 1.x, Bootstrap 3.x

Environnement: Agile method (Scrum/Sprint), Cytoscape, Eclipse, Gimp, Inkscape

Contexte: Pendant 2015

Description: Développement et test d'une application console validant périodiquement des XML selon une structure XSD et autre règles internes. Une fois validé, le modèle est inséré dans la base de données.

Technologies: C#, ZeroMQ, XML, XSD, Unit Tests, SQL Server, Visual Studio 2013, DotNET v4

Contexte: Mars 2011 à Décembre 2014

Description: Projets internationaux de R&D de maintenance avionique. Développement et intégration d'applications temps réel sur CPM POSIX / A653. Maintenance et prototypage d'applications temps réel dans des logiciels de simulation avionique et des outils autonomes utilisés comme script ou éditeur / validation de modèle.


Technologies: C/C++, STL, JAVA (J2SE, SWING, APPLET), Neo4J, GCC, GDB, XML, Visual Studio, POSIX, Cygwin, A653, Cytoscape

FORMATION

@CreativeYann17 



Linkedin

yann-marcou-21280267 



Instagram

yannou17 

2007 - 2010 Diplôme d'ingénieur en Informatique & Réseaux à l'**ENSISA** Mulhouse France

2005 - 2007 DUT (Diplôme Universitaire de Technologie) Réseaux et Télécommunications à IUT (Institut Universitaire de Technologie) Nancy-Brabois France

2002 - 2005 BAC scientifique option sciences de l'ingénieur au Lycée Marcel-Dassault France

LOISIRS

