SYLVAIN LECLERCQ

INGÉNIEUR INFORMATIQUE

2 07 83 21 08 82

52 rue de Gavarnie 78180, Montigny-le-Bx

• https://github.com/de-passage

https://www.linkedin.com/in/sylvain-leclercq-12b933154/

PROFIL

CV interactif en ligne sur sylvainleclercq.com.

Je suis un programmeur autodidacte avec plus de 15 ans d'expérience personnelle. Autonome et motivé, je suis passionné d'informatique et toujours avide de découvrir et d'expérimenter avec de nouvelles technologies.

COMPÉTENCES TECHNIQUES

C++, Boost, Qt	Haskell	Javascript, Re	act, node.js, Vu	uejs, CoffeeScript
C#, .NET, WPF	HTML/CSS	PureScript	Elm	Ruby, Ruby on Rails
Python, Django	Lua	SQL (PostgreSQ	L), MondoDB	Git, Linux

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Ingénieur Informatique Nexter Systems

Mars. 2018 – Déc. 2019 Versailles, France

Développement d'un système de communication et de navigation pour véhicules militaires blindés. Mes responsabilités incluaient:

- Design et implémentation d'un système de synchronisation de base de données (C++)
- Refactorisation d'une base de code historique pour en améliorer la fiabilité et la modularité. (C#)
- Implémentation de nouvelles fonctionnalistes métier pour une grosse application préexistante (C#)
- Mise en place de frameworks de tests unitaires et implémentation des tests (C++ et C#)
- Analyse et amélioration de performance (C#)
- Implémentation d'outils d'aide au développement et a la validation (C# et C++)
- Analyse et documentation de bases de code historiques (C++ et C#)

Autres expériences

Entre 2012 et 2018, j'ai effectué plusieurs emplois non qualifiés, en **France**, au **Japon**, en **Corée du Sud**, a **Taïwan** et en **Australie**. N'ayant généralement pas de rapport avec ma situation actuelle, je ne les liste que sur mon site personnel.

Tous mes projets publiques sont héberges sur Github.

https://github.com/de-passage/conduit.purs

Front end pour un site similaire a Medium, implémenté en PureScript

https://github.com/de-passage/conduit-rocket.rust

Back end pour un site similaire a Medium, implémenté en Rust avec PostgreSQL.

https://github.com/de-passage/de-passage.github.io

Front end de mon site personnel, implémenté en PureScript

https://github.com/de-passage/game-of-life.coffee

Le jeu de la vie de Conway, implémenté en CoffeeScript avec React

https://github.com/de-passage/urlshortener-ms

https://github.com/de-passage/whoami-ms

https://github.com/de-passage/timestamp-ms

Microservices très simples implémentés en CoffeeScript avec node.js.

https://github.com/de-passage/front-end-games.elm

Petite collection de jeux en Elm.

https://github.com/de-passage/basics.cpp

Structures de données courantes (listes, tableaux, arbres binaires, tables de hash) et algorithmes associés implémentés en C++.

LANGUES

Français Anglais Japonais ÉDUCATION	Langue maternelle Bilingue Courant	TOIEC passé en 2013 avec 990 pts JLPT N1 passé en 2014	
ESCEM 2010 – 2014	École de commerce	4º et 5º semestres effectues a Meiji University, Japon	
2008 – 2010	Classe préparatoire aux écoles de commerce, voie économie		
2008	Baccalauréat ES		