

Pierre Vittet

29 ans

Développeur



Rennes, France

06 71 80 00 59

pierre-vittet@pvittet.com

<http://pvittet.com>

C'est pendant mes années d'IUT que j'ai découvert la programmation et cela fut pour moi une révélation qui m'amena à devenir ingénieur en informatique.

Dans le monde professionnel, j'ai eu à m'adapter à diverses situations, et à utiliser de nombreux langages. Cela m'a permis de découvrir différents paradigmes. Je suis capable de rapidement apprendre et de travailler en collaboration avec des spécialistes de différents domaines (analyse statique, web, sécurité, base de données...).

Formation

Diplôme d'ingénieur ainsi qu'un master recherche en informatique (2011) (école polytech Tours)

Compétences

Système

Maitrise de **Linux** et des outils GNU (GCC, bash....)
Bonne connaissance des SGBD, spécifiquement **PostgreSQL**.
Utilisateur de **Ansible**, Intérêt pour docker (testé, mais pas activement utilisé).

Programmation

Maitrise de **Python** et **Ocaml**, Bonne connaissance de **Java** et du **C**
Connaissance approfondie en **algorithmique** : étude de la complexité, analyse de code source.
Expérience dans le domaine du **test** et de la **qualité logiciel**.

Environnement Web

Mise en place d'une API **REST** pour FIME, permettant aux clients de lancer des analyses en ligne.
Connaissance des serveurs **apache** et **nginx** et de leur configuration.

Langues

Langue française (maternelle), **anglaise** (TOIC 870), intérêt pour l'espéranto.

Expériences

Coordinateur – UEA/TEJO

Mai 2016 → Sep 2017

J'ai mis mes compétences au service d' une association. J'ai eu deux tâches principales: Réorganiser le système de base de données et travailler comme organisateur d'un projet d'échange de jeunes (entre des Européens et des Africains). Ce fut un challenge aussi intéressant que pimenté.

Ingénieur – FIME

Dec 2013 → Mar 2016

D'abord, j'ai travaillé sur un outil d'analyse statique de code javacard (carte bancaire). Quand la phase commerciale est arrivée, j'ai travaillé sur le système web de l'entreprise pour permettre son utilisation en ligne (configuration serveur, interface REST).

Ingénieur – INRIA

Oct 2011 → Oct 2013

J'ai travaillé sur la maintenance de Javalib et Sawja: des bibliothèques pour analyser le bytecode java permettant de trouver des vulnérabilités. J'ai développé un logiciel pour faire des analyses similaires pour le code jacacard (carte à puce).

J'aime aussi:

les voyages,
la littérature,
le sport (badminton,
course à pied).

J'ai également rédigé, en collaboration, quelques articles:

Les plugins dans GCC (GNU/Linux magazine N° 143: <https://connect.ed-diamond.com/GNU-Linux-Magazine/GLMF-143/Gcc-sur-mesure-avec-MELT>

Un outil d'analyse statique pour code javacard: <https://hal.inria.fr/hal-01093327>