David BERTRAND

7 rue Jaufre Rudel 34080 Montpellier

06.30.54.32.68 dvd.brtrnd@gmail.com http://www.kaplone.fr/cv



DEVELOPPEUR java + python

Formation et diplômes

2019 ? Concepteur-architecte informatique (CNAM LR) 2016 Analyste-programmeur CNAM-LR

2004 Licence Arts du spectacle - cinéma (Université Paul Valéry - SUFCO) 1988 Baccalauréat D, puis DUT Genie thermique.

Expérience professionnelle

2006-2016 Développement d'outils internes SIO (automatisation des tâches, analyse, génération de documents, interfaces graphiques de gestion des projets)

Formation / encadrement des équipes

Référent technique dans une agence de communication audiovisuelle :

- décodage/encodage/conformation vidéos (intermédiaires et livrables)
- responsable de la qualité en production (200 masters / an)
- authoring DVD/BLURAY.
- backup et disponibilité des données

1997-2006 Mise en oeuvre de projections (cinéma itinérant / cinéma de plein air)

Compétences

Langages: java8: streams et lambdas, javaFX

python, pyglet, pyGTK, cherryPy

Domaines: **Prototypage** rapide, refactoring

Web: sockets, Web services, API REST (Json, Yaml)

Bdd: Postgresgl, certification mongodb (mongodb university 2014)

Multimédia: FFMPEG/Mencoder (10 ans d'expérience), Melt (génération vidéo), Sox

OS: connaissance avancée des systèmes GNU/Linux Debian, Arch, Gentoo

Outils: Raids logiciels, SSH, Pipes, Git, Cryptographie

Langues : Anglais technique (mécanique et informatique) lu et écrit, mais piètre orateur. Curiosité pour les langages fonctionnels : Scheme, Clojure, Scala, Go, Haskell, Typescript

et pour les frameworks : Play! framework, Gluon, Spark-java ...

Valeurs : engagement, partage, assertivité

Dépot git : https://github.com/kaplone

Activités personnelles

Restauration d'une moto ancienne (1979).

Lecture de romans et ouvrages techniques (en anglais et en français).

Lecture de code source : profil exercism : http://exercism.io/kaplone-exercism