

David BERTRAND

7 rue Jaufre Rudel
34080 Montpellier

06.30.54.32.68

dvd.brtrnd@gmail.com

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



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 : Postgresql, 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, Glue, Spark-java ...

Valeurs : engagement, partage, assertivité

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>