

David Demelier

Analyste développeur

34 rue du Cimetière

67600 Sélestat

☎ 06 46 22 03 86

✉ demelier.david@gmail.com

🌐 markand.fr

28 ans - Permis B

Réalisations, parcours professionnel

- Depuis 2016 **Développeur**, *ITCE*, Schiltigheim.
Développement C++ sur automates bancaires.
- 2013 - 2016 **Développeur**, *SOC Informatique*, Lingolsheim.
Développement sur une application C++ utilisant Qt et OpenGL.
- 2012 - 2013 **Apprentissage**, *HAGER*, Obernai.
Amélioration et travail sur une application web Java (en alternance).
- 2013 - 2013 **Développeur**, *IUT Robert Schuman*, Illkirch-Graffenstaden.
Réalisation d'une application en C++ afin de tester l'aptitude cognitive des singes pour le centre de primatologie de Strasbourg.
- 2011 - 2012 **Stage**, *SERTIT*, Illkirch-Graffenstaden.
Réalisation d'une application WEB en PHP afin d'aider l'extraction des métadonnées provenant d'images satellites.
- 2010 - 2011 **Développeur**, *IUT Robert Schuman*, Illkirch-Graffenstaden.
Amélioration d'un jeu en Flash pour le projet T3 du DUT.

Formations

- 2012 - 2013 **Licence Professionnel CDED**, *Illkirch-Graffenstaden (67)*.
Conception et Développement en Environnement Distribué.
- 2009 - 2012 **DUT Informatique**, *Illkirch-Graffenstaden (67)*.
DUT Informatique en semestre décalé.

Compétences programmation

- L. compilés C, C++17, Java
- L. interprétés JavaScript, Lua, Python, Shell
- Web PHP, HTML, Django
- Autre UML, Doxygen, Qt
- Anglais Lu, parlé, écrit

Logiciels maîtrisés

- Systèmes GNU/Linux, FreeBSD, NetBSD et Windows.
- SCM Mercurial, Git, Subversion
- Environnements Visual Studio 2015, Netbeans, Eclipse, KDE
- Outils de construction Maven, BSD Makefiles, CMake

Projets personnels

- 2013 **malikania engine**, *Framework*, C++, JavaScript.
Projet de moteur de MMORPG en 2D.
- 2013 **ircdd**, *Application*, C++, JavaScript.
Création d'un robot IRC extensible avec des plugins JavaScript. Possibilité de contrôler le robot via des sockets.
- 2012 **sd-tris**, *Jeu*, C.
Écriture d'un clone de Tetris en C utilisant la bibliothèque SDL.

Centre d'intérêts

- Informatique Pratique intensive du langage C++ et du JavaScript pour des projets personnels libres.
- Systèmes Participation importante au projet FreeBSD.
- Sports Passion pour le VTT et anciennement BMX.
- Musique Pratique courante de la guitare, passion pour le rock anglais.