

Pierre Lamot

Ingénieur informatique

☎ 06.84.87.10.97

✉ pierre.lamot@yahoo.fr

🏠 86 bvd beaumarchais 75011 Paris

👤 30 ans, 7 ans d'expérience

Compétences

OS Linux, iOS, Android, Windows
Langages C++/C, Python, Obj-C, Java, Shellscript, SQL
Outils git/hg/svn, trac/mantis, CMake/Qmake, GDB, Valgrind/Callgrind

Expériences professionnelles

OpenWide (2008 - courant)

- 2015 **Samsung**
Portage toolkit graphique Enlightenment (enlightenment.org) sur Mac OS
C, Obj-C, EFL, Cocoa, OS X
- 2014 - 2015 **Hitronetic**
Mise en place d'une plateforme de supervision video en ligne
C++, Python, Qt, OpenCV, Linux, Flask
- 2014 **Linx**
Réalisation d'une interface graphique à destination des malvoyant pour l'aide à la lecture de texte.
iOS, OpenGL, AVFoundation, accessibilité
- 2014 **Metrolab (RATP), Keolis**
Évolutions d'algorithmes et évolutions logicielles sur un outil d'analyse des temps d'échange voyageurs en station.
OpenCV, GStreamer, Python/numpy
- 2012 - 2015 **Keolis**
Développement d'un outil de supervision de parcs vidéo. Intégration de nouveaux algorithmes d'analyse, intégration d'enregistreurs vidéo, conception d'évolutions, maintenance.
C++, C#, Qt, OpenCV, Windows, SDK vidéo
- 2011 - 2014 **RATP**
Développement d'un outil de supervision de parcs vidéo. Intégration de nouveaux algorithmes d'analyse, intégration d'enregistreurs vidéo, conception d'évolutions, maintenance.
C++, C#, Qt, OpenCV, PostgreSQL, Windows, SDK vidéo
- 2012 - 2013 **ESII**
Conception d'une plateforme de streaming basse latence pour la diffusion en salle de cinéma de pistes audio pour malentendants. Étude de faisabilité, prototypage, architecture, développement.
C++, Linux, iOS, Android, Jack, CoreAudio, OpenSL-ES
- 2012 **Fillon Technologies**
Interface utilisateur embarqué pour une mélangeuse de peinture.
Python, Web2py, JQuery, Modbus, Linux
- 2011 - 2013 **Awyse**
Conception et réalisation d'applications mobiles autour de la réalité augmentée et du streaming vidéo.
C++, Obj-C, Java, iOS, Android, OpenCV, OpenGL, Ogre, AVFoundation
- 2009 - 2010 **Océan**
Architecture et réalisation d'un serveur de géolocalisation.
Linux, C++/Boost, ZeroC ICE, Python/Twisted, PostgreSQL/PostGIS
- 2008 - 2009 **Thales**
Évolutions et maintenance sur un middleware CORBA pour la gestion de trafic aérien.
Linux, C++, Java, CORBA

Formation

2005 - 2008 Cycle Ingénierie (EPITA) avec spécialisation Science Cognitive et Informatique Avancée
2003 - 2005 Classe préparatoire MPSI puis MP info (lycée Camille Guérin à Poitiers)
2000 - 2003 Bac S-SI option mathématique (mention AB)

Divers

Anglais
Liens

courant

 <http://bitbucket.org/chub>

 <http://github.com/chubinou>