

48bis rue de Pen ar Menez
29200 Brest, FRANCE

Tel: (+33) 7 86 95 61 65
Mail: pierre.zemb.isen@gmail.com

Portfolio: <http://pierrezemb.fr>

Pierre Zemb

Etudiant ingénieur



Formations

2012-2014
ISEN | école d'ingénieurs
Elève ingénieur en troisième année
formation sur cinq ans en informatique
Cycle Informatique et Réseaux à l'ISEN Brest

2010-2012
Maths Sup, puis Maths Spé à l'ISEN Brest.

2009-2010
Terminale S (option Physique Chimie)
lycée Saint-Louis à Lorient

Diplômes
Anglais
Titulaire du First Certificate of Cambridge

Baccalauréat
Scientifique

Expériences professionnelles

2013/2014
Crédit Mutuel ARKEA
Alternant assistant ingénieur service Systèmes Crédit Mutuel Arkea
Analyse/mise en oeuvre de métriques techniques sur des environnements
virtualisés VMWare et serveurs Windows. Développement Java, C, Python

Juin-Juillet 2013
Crédit Mutuel ARKEA
Stagiaire assistant ingénieur Système Crédit Mutuel Arkea
Analyse/mise en oeuvre de métriques techniques sur des environnements
virtualisés VMWare et serveurs Windows.
Portage de la version maison de Cloudera Flume vers Windows(Java/Linux/Bash).
Création de métriques sous Windows(DOS/VBScript/WMI). Retour de stats
(métriques) VMWare(Powershell/PowerCLI). Stage de 7 semaines

Juillet 2012
THOMSON
VIDEO NETWORKS
Stagiaire développement Thomson Video Networks
Optimisation/Réécriture d'un configurateur des produits Thomson (VBA). Stage de
5 semaines

Août 2012
CAEC
Stage associatif réalisé lors de l'été 2011 au CAEC à
Hennebont:
Aide à la réinsertion de chômeurs en leur trouvant un travail ou une formation.

Projets informatiques

2012/2013
«Le Python en Prépa» au édition Or Cabon
Co-écriture d'un livre sur le Python et sur les bibliothèques scientifiques à destination
des professeurs de classes préparatoires.

Projet Web de fin d'année
Site de gestion des congés de l'ISEN, interface administrateur en PHP, interface
utilisateur en Java

Création d'un jeu Kinect
Développement C++ avec Qt et le SDK Officiel Kinect

Juin 2012
Création d'un jeu de dames en C avec Allegro

Programmation d'un robot suiveur de ligne avec Flowcode

Divers
Vice-Président du Club Elec de l'ISEN Brest
Gestion du club, organisation d'événements, négociation de partenariats

Membre de l'A.A.B.I (club d'astronomie) et de l'équipe de volley de
l'ISEN

Passionné de photographie et plus particulièrement
d'astrophotographie

Langages de programmation

Java (Awt, Swing)
C++ (Qt)
C (SDL, Allegro)
Python(NumPy, SciPy, Matplotlib)
Powershell (PowerCLI)

Technologies du Web

HTML5
CSS3
JavaScript (jQuery, AJAX)
PHP
MySQL (MySQL)
Serveur Apache

Environnement de Développement

Xcode
Eclipse
Sublim Text
Visual Studio

Systèmes d'exploitation

OSX
Linux (Ubuntu, Debian)
Windows

Autres connaissances

Modèle MVC
UML, Merise
Git, SVN
CISCO(CCNA1)
Flowcode



www.pierrezemb.fr



PierreZ



PierreZ



+PierreZemb