

Nicolas Kerdelhué

Analyste-Programmeur



Expériences professionnelles

- **2012 | Développeur - ENSEIRB-MATMECA - Bordeaux**
Réalisation d'un outil de manipulation d'image en ligne de commande.
Résultat : implémentation en décembre 2012.

Mise en place d'une intelligence artificielle résolvant le Puissance5 mis en place sur une architecture client/serveur.
Résultat : produit final rendu en mai 2012.
- **2012 | Chargé de tests unitaires - Capgemini - Bordeaux**
Au sein d'une équipe de projet portant un outil d'aide à la décision dans le secteur bancaire.
Résultat : travail validé par le responsable des tests.
- **2011 | Développeur - ENSEIRB-MATMECA - Bordeaux**
Simulation de l'exécution d'un robot dans un environnement 2D.
Résultat : produit final rendu en décembre 2010

Réalisation d'un outil de documentation des codes sources en langage C.
Résultat : produit final rendu décembre 2010

Compétences en cours d'acquisition

- **Génie Logiciel - Méthodes de développement**
 - **Gestion de projet** : Méthode en V, Méthodes agiles (SCRUM, XP), approche CMMI
 - **Modélisation** : UML, BOUML
- **Développement**
 - **Langages de programmation** : PHP5, Java, JEE (servlet, JMS, JMX, XML-RPC, RMI, Thread)
 - **Tests unitaires** : JUnit
 - **Environnement de développement** : IDE Eclipse, Netbeans, BOUML, Emacs
 - **Outils** : Java Swing, Spring, JQuery, Tomcat, Apache, Node.js
 - **Architecture logicielle** : orientée services (XML-RPC, SOAP, WSDL), client-serveur, n-tiers, Ajax
 - **Systèmes d'exploitation** : Linux (Debian, RedHat), MS Windows
- **Gestion de données**
 - **Bases de données** : MySQL, Oracle 10g, SQL, PL/SQL
 - **Manipulation de données** : XML, XSLT, XHTML, SVG

Expériences Extraprofessionnelles

- **2012-2013 Trésorier du festival Muzik'O Rama**
- **2012-2013 Responsable évènementiel du BDE ENSEIRB-MATMECA**

Nicolas Kerdelhué

23 ans

Kermartin

56520 GUIDEL

06.18.52.98.84

nkerdelhué@gmail.com

Formation

2013-2014

Licence pro S2IMA

Système d'Information,
Intégration et Maintenance
applicative
IUT de Vannes

2011-2013

ENSEIRB-MATMECA¹,
spécialité
Informatique

2009-2011

CPGE PSI

Lycée Vauban, Brest

2009

BAC Scientifique

Lycée St-Joseph Lorient

¹Ecole nationale supérieur d'électronique,
informatique, télécommunications,
modélisation mathématique et mécanique de

Compétences

SQL	HTML5	CSS3
Python	C/C++	PHP
Lisp	Java	Haskell

Langues

 **Anglais** : lu, écrit, parlé

 **Espagnol** : lu, écrit