

Adrian Ciobanu
INGENIEUR

CONTACT

Portable: 0649462679

E-mail: adrian.ciobanu@hotmail.com

FORMATION

- *Diplômes*

BAC + 5, Informatique, Université Polytechnique de Bucarest

- *Formations*

Functional Programming principles in Scala - Coursera

Machine Learning – Coursera

Linear and Discrete Optimization - Coursera

Introduction to Enterprise Architecture - Enterprise Architects

ABC de la gestion de projet - Ecole Centrale de Lille

LANGUES

Anglais : usage courant

COMPETENCES TECHNIQUES

<i>PHP Javascript</i>	PHP 5 OOP	Zend Framework, Drupal, Codeigniter, Symphony	Advanced Javascript/ AJAX and OOP	Dojo, ExtJS, Jquery	HTML/CSS/L ESS
Java	Java EE, EJB	<i>Web/JSF PrimeFaces</i>	Interactive Brokers Financial API	Glassfish Tomcat	Maven
Scala	Play!				
C/C#	C# .NET	<i>Sharepoint integration</i>			
XML	REST	XSL/SCHEMA	SOAP		
Cloud Distributed Search	Amazon AWS	Solr / Lucene	SAML 1/2 integration	ADFS	
Architecture	UML OOP design	Database design	Sybase Powerdesigner		
Databases	MySQL	PostgreSQL	Memcached Redis	Microsoft SQL	Microsoft Access

Versioning	Mercurial	SVN	CVS	Git	
Unit testing	PHPUnit	JUnit	Cruisecontrol	Jenkins	
Methodologies	Agile	Scrum	Continuous Integration		

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

○ **mai 2014 - juillet 2014: FSPlaza, Australie**

Développeur en freelance

J'ai développé une plate-forme de trading concurrent en Java, en utilisant IB Gateway API, avec un front-end PHP basé sur Zend Framework.

- Analyse des besoins et des contraintes
- Rédaction des documents d'architecture et schémas UML
- Analyse et design de la base de données
- Architecture logiciel et développement en Java EE et PHP
- interfaçage au niveau d'API entre PHP et Java avec un bridge Java/PHP

PHP, Java, Java EE, EclipseLink, EJB, Zend Framework, IB API

○ **Janvier 2014 - mai 2014 : BTVGuide**

Développeur en freelance

Développement des nouvelles fonctionnalités et maintenance pour un site à haute volume et performance. (> 80 mil. Hits/mois)

- PHP/Zend Framework
- Développement orienté vers performance

PHP, Zend Framework, MySQL, Javascript, JQuery

○ **janvier 2010 – December 2013: Epistema group Crossknowledge (Sophia-Antipolis)**

Ingénieur d'études

Architecture logiciel et développement en PHP5 OOP, Javascript dans le cadre des projets dans l'industrie d'e-learning, en méthodologie Agile/SCRUM.

J'ai écrit un système générique d'import/export des données, permettent interfaçage facile avec toute système tier utilisé par nos clients.

J'ai refactorisé le système de synchronisation entre le schéma et la base de données réduisant le temps d'upgrade entre les versions de l'application.

J'ai développé un adaptateur générique pour tous les services web XMLRPC legacy , pour pouvoir les utiliser dans le cadre des applications modernes, en http, REST et JSON.

J'ai écrit un module Sharepoint pour déployer une partie des fonctionnalités sur des serveurs Sharepoint.

J'ai participé au développement et architecture d'un module d'intégration SAML dans l'application principale.

J'ai intégré un système de recherche document base sur Solr/Lucene.

- Analyse des besoins et des contraintes, architecture logiciel Agile
- Développement en PHP/Javascript

PHP, Javascript, HTML, AJAX, MySQL, Sharepoint

○ **Novembre 2008 - Janvier 2010: Sogeti High Tech (Sophia-Antipolis)**

Lead technique / Ingénieur Projet « forfait » - spécialiste PHP/AJAX

En mission chez Orange/France Telecom, équipe OLS. J'ai architecturé et puis développé avec mon équipe le projet MPL - www.mapublicitelocale.fr et le projet basé sur la mémé architecture monprofil.118712.fr, en tant que Lead technique.

J'ai développée aussi une plate-forme générique de gestion de photographies en haute volumétrie. J'ai été référent technique sur AJAX/PHP/DOJO dans mon équipe.

- Analyse des besoins et des contraintes

- Analyse et design de la base de données
- Rédaction des documents d'architecture et schémas UML
- Architecture logiciel et développement PHP/Javascript avec Dojo.

PHP, Javascript, HTML, AJAX, DOJO, MySQL

○ **Janvier 2007 – Août 2008 : 12Silence Software S.R.L. (Bucarest, Roumanie)**

Développeur php/java / lead technique

Lead technique et développeur dans le cadre du développement de plusieurs projets pour une web-agency: www.gobucharest.com, www.marussi.ro, www.ilcantuccio.ro, www.sunrisejourney.com, www.veltravel.ro

- Assurer la gestion du projet et des tâches
- Analyse des besoins et des contraintes
- Analyse et design de la base de données
- Architecture logiciel et développement PHP, Javascript, Java Web, Spring
- Rédaction des documents d'architecture et schémas UML

PHP, Zend Framework, MySQL, C#,Java EE/Web, Javascript, JQuery, AJAX

○ **Août 2004 – December 2006: PCBConnect Inc. U.S.A. (Bucarest, Roumanie)**

Développeur php / lead technique

Lead technique et développeur dans le cadre du développement d'un outil de design et gestion des PCB, PCBConnect, pour l'industrie électronique.

Développeur web dans le cadre du www.zipmath.com, un e-store spécifique pour la même industrie.

- Assurer la gestion du projet et des tâches

- Analyse des besoins et des contraintes
- Analyse et design de la base de données
- Rédaction des documents d'architecture et schémas UML
- Architecture logiciel et développement PHP, C, Javascript

PHP, MySQL, C, XML/XSLT

- **December 2003 – Juliet 2004: Travelgolf Media U.S.A. (Bucarest, Roumanie)**

Développeur php

Développeur web pour un éditeur de contenu spécialisé sur le golf.

Développement du site web www.netcaddie.com, une application qui permet aux utilisateurs de devenir éditeurs et ainsi améliorer les commentaires des utilisateurs sur différentes courses de golf.

Développeur web dans le cadre de la réalisation de plusieurs projets : www.golfacademies.com, www.golfeurope.com, www.goflguideweb.com. Réaliser les plus importants modules.

Développement des solutions de mass hosting.

- Analyse des besoins et des contraintes
- Analyse et design de la base de données
- Architecture logiciel et développement PHP, Javascript

PHP, MySQL, Javascript, AJAX

- **Juin 2002 – Juliet 2004: MediaPro Group Romania S.A. (Bucarest, Roumanie)**

Développeur php

Développer le site internet et concevoir des applications et bases de données pour les sites web de la société et pour ses applications web.

Assurer le design et le développement du extensions.apropo.ro, un système add-on module pour le portal de l'entreprise www.apropo.ro.

Projets : www.businessmagazin.ro, www.mediafax.ro, www.apropo.ro, www.protv.ro, www.protvintl.ro, www.acasa.ro, www.paunescu.ro, www.zf.ro, www.mediafax.ro

- *Analyse des besoins et des contraintes*
- *Analyse et design de la base de données*
- *Architecture logiciel et développement PHP, Javascript*

PHP, MySQL, Javascript, AJAX