

## Ingénieur d'étude et développement PHP

### Formation

2006-2009	<b>Diplôme Ingénieur Réseaux et Multimédia</b> , Ecole Supérieure d'Ingénieurs de Luminy, Marseille.
2004-2006	<b>D.U.T informatique</b> à l'IUT d'AIX en Provence.
2004	<b>Baccalauréat série S</b> à Salon de Provence.

### Expérience professionnelle

Depuis 2009	<b>Ingénieur Search et Intégration (Antidot)</b> <i>CDI. Aix-en-Provence. Effectif : 40 personnes.</i> <b>Mission</b> : Référent Web auprès d'une équipe de développeurs éclectique. mise en place des moteurs de recherche intégrés aux applications des clients (e-Commerce, gestion documentaire etc.). <b>Déroulement</b> : analyse des besoins fonctionnels afin d'en déduire les solutions techniques adaptées, réglages de pertinence et de performance des moteurs de recherche, mise en production (mode ASP) et assurance de la pérennité de l'outil de recherche, installation des solutions (mode Licence) chez certains clients, intégration de l'interface de requête du moteur dans la solution du client (selon projets), rédaction de documentations, contact clientèle. <b>Projets de fond</b> : mise en place d'une offre destinée aux clients e-Commerce. Développement d'un service de recherche d'information intégrée à un outil de gestion documentaire du Contrôle Général des Armées. <b>Tâches additionnelles</b> : Rédaction de cahiers de recettes, mise en place d'outils système et d'exploitation. <b>Technologies</b> : Web Services REST, Python 3, Bases de données MySQL, PostgreSQL, SQLite, XSL, Javascript, CSS, HTML, PHP, Unix (Debian & Redhat).	Conception (15%)	Développement (70%)	Validation (15%)
2009 6 mois	<b>Ingénieur développeur Web (Webmatique)</b> <i>Stage de fin d'études. Montréal (Québec). Effectif : 7 personnes.</i> <b>Mission</b> : au sein d'une équipe de 4 personnes, conception d'un système de génération de sites Web clés en main incluant un site de base avec gestion de contenu et des modules optionnels (boutique en ligne, forum, sondages, chat). Objectif final : pouvoir générer un nouveau site opérationnel en un jour-homme. <b>Analyse fonctionnelle</b> : étude de l'existant, mise en relief des besoins communs à tous les clients, établissement du cahier des charges, modélisation de la base de données. <b>Développement</b> : coordination d'une équipe de 4 développeurs. Développement effectué sous CakePHP. En parallèle de la mission principale, interventions sur d'autres tâches ponctuelles : formation d'usagers, support technique, conseil, rédaction de devis. <b>Technologies</b> : PHP orienté objet, PostgreSQL, MySQL, Unix (FreeBSD), Interfaces Homme/Machine, Ajax, Javascript, CSS. <b>Résultats</b> : un système de sites Web gérés comme des classes à la manière d'un langage orienté objet. Les sites sont tous basés sur la même application mère, tout en gardant la possibilité pour chacun d'entre eux d'avoir ses propres fonctionnalités. Ce système constitue le produit principal de l'entreprise. <b>Une proposition d'embauche m'a été faite.</b>	Conception (30%)	Développement (60%)	Validation (10%)
2008 3 mois	<b>Ingénieur Web SI (Incubateur Belle de Mai)</b> <i>Stage. Marseille. Effectif : 5 personnes.</i> <b>Mission</b> : analyse et refonte d'un système d'information. <b>Analyse fonctionnelle</b> : étude du système existant et des raisons de son échec, modélisation du mode de fonctionnement de l'incubateur, établissement du cahier des charges, prototypage. <b>Développement</b> : utilisation de technologies WEB, délégation de certaines tâches, organisation de séances de tests, formation des usagers, rédaction des documentations usagers et développeurs. En parallèle de la mission principale, interventions ponctuelles auprès des projets incubés pour fournir un conseil technique. <b>Technologies</b> : PHP orienté objet (CakePhp), base de données MySQL complexe (50 tables), interfaces homme-machine, Ajax, Javascript, CSS. <b>Résultats</b> : <b>l'implémentation du système a été un succès</b> , il est utilisé par tous les usagers. Je continue à travailler en Freelance pour l'incubateur afin de développer de nouvelles fonctionnalités.	Conception (30%)	Développement (60%)	Validation (10%)
2006 4 mois	<b>Analyste programmeur Web (CETE Méditerranée)</b> <i>Stage. Aix-en-Provence. Effectif : 40 personnes.</i> <b>Mission</b> : trouver une solution de secours pour accéder à un système d'information quand le réseau est endommagé. <b>Analyse fonctionnelle</b> : étude du système existant, entretiens avec les usagers et développeurs, établissement du cahier des charges. <b>Développement</b> : technologies WEB. Procédures complexes de lecture et d'extraction des données. Rédaction de documentations. <b>Technologies</b> : JavaScript, base de données oracle complexe (plus de 50 tables), interfaces Homme/Machine, Unix, CSS. <b>Résultats</b> : la solution développée fut implémentée. Suite au stage, <b>j'ai été embauché un mois en CDD.</b>	Conception (20%)	Développement (65%)	Validation (15%)

## Projets personnels

Auto entrepreneur	Statut créé en 2010 afin d'assurer les projets personnels dont une partie est listée ci-dessous. Ces projets impliquent l'administration système et la gestion d'un serveur.
Moteur de recherche de vidéos	Site indexant des vidéos provenant de sites de streaming (type Youtube). Catégorisation du contenu, extraction d'information, recherche à l'aide de facettes multivaluées. <b>Technologies</b> : PHP (Symfony + Doctrine), Sphinx Search, Python, Java, Ajax, CSS, référencement.
Jeu facebook en Flash	Jeu d'adresse. Tenue d'un tableau des scores pleinement intégré à Facebook. <b>Technologies</b> : Flash, PHP, API Facebook, Ajax (Prototype).
Blogs et sites vitrines	Blogs réalisés sous WordPress. Sites vitrines divers réalisés sous Drupal. Personnalisation de thèmes et de plugins, développements spécifiques. <b>Technologies</b> : PHP, CSS, référencement.

## Compétences

Programmation orientée objet	Développement Web	Bases de données	Langues	Open Source
<ul style="list-style-type: none"> <li>● PHP 5</li> <li>● Java</li> <li>● C++</li> <li>● Python 3</li> <li>● UML</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● PHP 5 (Symfony, CakePhp)</li> <li>● Ajax</li> <li>● XSL</li> <li>● Javascript, CSS</li> <li>● J2EE</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● MySQL</li> <li>● Oracle</li> <li>● PostgreSQL</li> <li>● PLSQL</li> <li>● Doctrine</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Anglais courant</li> <li>● 950 au TOEIC</li> <li>● Italien scolaire</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Joomla</li> <li>● Drupal</li> <li>● Magento</li> <li>● Prestashop</li> <li>● Spip</li> <li>● Nuxeo</li> </ul>

## Emplois saisonniers

2007-2010	<b>Gendarme de réserve.</b> Soutien apporté aux gendarmes d'active lors de patrouilles. <i>Grandes responsabilités, sens de l'initiative, montées d'adrénaline, tenue et comportement exemplaires, sens de la hiérarchie.</i>
2007	<b>Agent de piste à la Sécurité Civile.</b> Réalisation de toutes les opérations nécessaires au départ et à l'arrivée des avions. <i>Grandes responsabilités, situations d'urgence.</i>
2005	<b>Vendeur chez Gap.</b> <i>Communication avec les clients, ciblage des besoins, sens de la persuasion.</i>
2004	<b>Préparateur de commandes</b> chez IDL. <i>Endurance...</i>

## Centres d'intérêts

- Sport : 12 ans de basket-ball (et entraîneur pendant 2 ans), Tennis ;
- Cinéma ;
- Voyages.