

Alexandre Guérin

Ingénieur Étude et Développement des Systèmes d'Information

33 ans

Lille, France

contact@alexandreguerin.com

06.28.55.36.88

COMPETENCES

- PHP (5 et 4.3), Apache, Symfony 2, Drupal 7
- MySQL 5, SQL, PL/SQL, SQLite, Oracle, Access
- HTML 5, CSS 3
- Javascript, JQuery, JQuery Mobile
- XML, JSON
- Java SE7, Maven, Hibernate, Spring WebFlow, PrimeFaces, Drools
- C#, C++, VBA
- PowerShell, kornShell
- Français, langue maternelle
- Anglais, compréhension écrite et orale

ETUDES ET FORMATIONS

- **2009 : Master 2 d'Informatique, Dév. des applications réparties.**
Université des sciences de Reims
- **2007 : Licence d'Informatique**
Université des sciences de Reims
- **2004 : D.U.T. Informatique, option Génie Logiciel**
I.U.T. de Reims
- **2002 : Baccalauréat S, série S-S.V.T**
Lycée Roosevelt de Reims

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Avril 2016 à Juin 2017 – Responsable d'applications, Banque de France (Lille)

Mission en régie sur 14 mois pour Sapiens Group

- Responsable d'applications PHP et Java

Evolution et maintenance du portefeuille d'applications OC (Outils du Contrôle, une dizaine de logiciels en SaaS) construites autour du référentiel des banques françaises et européennes :

- Gestion des organismes bancaires, personnes physiques et morales
- Gestion des passeports européens d'assurances, de mutuelles et d'institution de prévoyances
- Outils de gestion des attendus légaux par exercice des organismes bancaires et de suivis de relance
- Outil de photographie du référentiel bancaire et d'annotation des différés pour générer des documents à destination de l'EIOPA (autorité européenne des assurances et des pensions professionnelles)
- Outil de notation financière externe (rating) des organismes bancaires européens
- Interfaces d'import/export des données de OC vers d'autres applications, Télétransmissions

Cette mission intervenait dans le cadre de la reprise de poste de l'ancien responsable d'applications OC et de la nécessité d'apporter une expertise sur les technologies PHP et Java pour atteindre les objectifs suivants :

- Mise en place de processus de livraisons (SVN, installation automatique des livrables sur les environnements de développement, recette, intégration et production)
- Amélioration de la qualité des livrables (contrôles via Sonar), refontes
- Etudes et développements d'évolutions et migration technique
- Analyse et correction d'anomalies récurrentes
- Gestion des incidents de production
- Rédaction des STG/STD
- Rétro-ingénierie et rétro-documentation
- Référent technique

Février 2016 à Avril 2016 – Lead Developer, Nexity (Lille)

Mission en régie sur 2 mois pour Sapiens Group

- Développement d'une application Web de diagnostics immobiliers pour Nexity
- Développements PHP de bundles Symfony et de modules Drupal
- BDD MySQL via ORM Doctrine, interrogation de BDD distante par Web Services
- Environnement Eclipse, Subversion, Méthodologie Agile
- Définition de l'architecture 3-tiers du projet et des normes de codage
- Rédaction de documentations techniques
- Encadrement de deux développeurs juniors en PHP
- Réalisation de tests unitaires et fonctionnels
- Production de scripts PL/SQL sur Oracle, de tâches planifiées en Korn Shell sur unix, et de macro VBA pour un projet de billettique à destination des délégataires de service de transports départementaux pour le conseil général du Nord

Mai 2010 à Décembre 2015 - Analyste Programmeur, Cyber Création SARL (Reims)

CDI sur 5 ans

- Conception et développement back office de sites Internet & E-commerce en PHP 5/MySQL
- Intervention en front office en Javascript/JQUERY
- Recueil des besoins auprès des clients (PME, Institutions)
- Rédaction technique sur cahier des charges
- Développements itératifs, tests unitaires, livraison et recette
- Suivi et amélioration du CMS propriétaire de Cyber Création, toujours utilisé en 2015
- Conception et développement d'un logiciel de restauration rapide en SaaS en PHP5/MYSQL, JQUERY. Accès Web et mobile pour la prise de commandes, gestion des articles et des stocks, facturation. Accès tablette pour le renfort de personnels afin de répartir et cadencer le montage des plateaux lors des rushes des fêtes de fin d'années.

Octobre 2009 à Mai 2010 - Analyste Programmeur, NEOMA Business School (Reims)

CDD de 7 mois pour la chambre de commerce et de l'industrie de Reims dans le SI de l'école de commerce NEOMA Business School

- Développement d'un CRM construit autour des fiches étudiants, anciens étudiants, prospects et entreprises proposant des stages
- Respect des spécifications techniques
- Projet développé dans le contexte LAMP (Linux, Apache, MySQL, PHP) et JQUERY
- Mise en place de workflows, composants décisionnels et reporting qualité en collaboration avec le service qualité de l'école via Business Object
- Rédaction de manuel utilisateur
- Animation de plusieurs réunions de présentation du logiciel auprès des directions de formation et du service relation entreprise

Avril 2009 à Octobre 2009 - Stage au CEA/DAM (Ponfavergers-Moronvilliers)

Stage de fin d'études (MASTER 2) de 6 mois au commissariat à l'énergie atomique / direction des applications militaires sur le Pole d'expérimentations froides de Moronvilliers

- Etude et développement d'un logiciel de suivi de mesures pour l'accélérateur de particules AIRIX, pilier du projet SIMULATION (programme nucléaire de défense française)
- Développement en C++, Microsoft Visual Studio, interfaces via Qt/QWT
- MatLab
- Rédaction de manuel utilisateur et documentations techniques
- Habilitation confidentiel défense

Juin 2004 à Avril 2009 - Analyste Programmeur, Cyber Création SARL (Reims)

CDD d'un an à temps plein puis 3 ans à temps partiel en parallèle avec mes études universitaires

- Conception et développement back office de sites Internet & E-commerce en PHP 4/MySQL
- Intervention en front office en Javascript/JQUERY
- Recueil des besoins auprès des clients (PME, Institutions)
- Rédaction technique sur cahier des charges
- Développements itératifs, tests unitaires, livraison et recette
- Création et suivi du CMS propriétaire de Cyber Création, toujours utilisé en 2015
- Conception et développement d'un logiciel GESTIMMO en SaaS pour la gestion immobilière, utilisé par 5 agences immobilières, en PHP 4/MYSQL, AJAX

2009 - Projet de fin d'études (Intelligence Artificielle), Ardanti Défense (Paris)

Projet de fin d'études (MASTER 2)

- Apport d'expertise à la conception d'un logiciel d'aide à la décision pour l'armée de terre française.
- Il s'agissait de suggérer l'équipement approprié à utiliser pour le contrôle de foules selon les situations singulières en opération extérieure, en s'appuyant sur le livre blanc du ministère la défense 2009.

2009 - Projet de fin d'études (Développement réparti), URCA (Reims)

Projet de fin d'études (MASTER 2)

- Analyse et développement d'un planificateur de tâches pour le supercalculateur de l'université de Reims Champagne-Ardennes.
- Soumission des tâches à effectuer et optimisation de l'ordonnancement des calculs.