

David AUDRAN

31000 Toulouse

Tel : **06.18.96.97.89**

Email : **contact@davidaudran.com**

Affaire personnelle – profession libérale

SIRET : 51833877700015

TVA intracommunautaire : FR31 518 338 777 0015



INGENIEUR D'ETUDE ET DEVELOPPEMENT – Confirmé

CHEF DE PROJET - Junior

Compétences techniques

Android	PHP5 (objet)	Méthode Merise
JAVA / JEE / JavaFX	JavaScript (AJAX) / jQuery	Diagrammes UML
Richfaces	XHTML / CSS	SVN
Spring	MySQL / SQL Server / Oracle / SQLite / PostgreSQL	
JPA / Hibernate		

Expérience professionnelle

2016 – Maintenant : Responsable de l'outil industriel Osiris

Le projet OSIRIS est un nouvel outil d'aide à la préparation et à la fabrication des harnais électriques pour l'aéronautique, l'automobile, le ferroviaire... Ce nouveau moyen industriel sous forme d'une table de cheminement et de branchement interactive dispose de moyens novateurs de contrôle, d'aide et d'accès aux données techniques.

A l'origine, ce projet avait été initié par Airbus Helicopters pour les besoins de fabrications de harnais dédiés à leurs appareils.

Missions sur cet outil : Industrialisation du projet, pilotage du développement informatique, expertise technique

2013 - 2016 - 32 mois : Conception et développement de l'outil Osiris – Airbus Helicopters

Ce moyen industriel est composé de 3 clients :

- Un intranet pour la gestion du back-office
- Un client lourd pour les tables interactives
- Un client Android pour le pilotage du client lourd

Travaux réalisés sur ce projet :

Intranet

Import de données multi-sources

Affichage et gestion des données techniques des harnais

Paramétrage des tables de cheminement

Client lourd

Affichage interactif de données nécessaires à la fabrication de harnais électriques

Module de pilotage par tablette Android, multi-utilisateurs

Client Android

Développement de plusieurs applications permettant d'interagir avec le client lourd

Mise à jour automatisée des applications et des données

Technologies : **JAVA, ANDROID, JavaFx, JEE, Richfaces, Spring, JPA, Hibernate, JavaScript, jQuery, MySQL, PostgreSQL**

2013 - 6 mois : Conception et développement d'applications de gestion – Airbus Helicopters

Evolution d'une application de gestion du suivi de modification de la configuration des hélicoptères
Conception et Développement d'une application de gestion des livrables
Conception et Développement d'une application de double contrôle des modifications de la configuration des hélicoptères
Développement en **PHP / Javascript / AJAX / jQuery / HTML / CSS**
Applications full **AJAX** (Chargements et traitements sans rechargement de page)
Utilisation de **webservices REST** / Framework Eurocopter

2012 - 7 mois : Développement sur télévisions connectées – Vivendi Mobile Entertainment

Développement d'une plateforme de vidéos à la demande sur télévisions connectées (Philips, LG, Sharp, Samsung et Panasonic)
Développement en **PHP / Javascript / jQuery / AJAX / HTML / CSS**
Utilisation de **webservices REST**

2012 - 4 mois : Mise en place d'une plateforme E-learning – Groupe SNEF

Intégration d'une plateforme e-learning open source **PHP5 (Moodle)** pour le personnel du groupe (10.000 personnes)
Développements d'outils spécifiques (webservices et tracking)

2010 - 2012 : Développement web Freelance

Développement de sites internet
sites dynamiques en **PHP5** orienté objet avec base **MySQL**

2010 - 6 mois : Analyse et Développement d'une application interne– ISIMEDIA

Réalisation d'une application interne de gestion des demandes clients (Analyse, conception, développement, tests, mise en pré-production et gestion de projet)
Développement sous **WINDEV**

Formation

2007-2010: Ingénieur Informatique et Gestion : Polytech'Montpellier (ex ISIM) – Montpellier (34)

Langue

 **Anglais** : Bon niveau (score TOEIC 820/990)

Loisirs

Musique : joue du piano