

Constant R. - Né en 1974
92130 Issy-les-moulineaux
10 ans d'expérience
Réf : 912030916

Ingenieur moa/moe java j2ee

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Ile de France, dans le Bâtiment.

Formations

2003 : Doctorat en Robotique option Automatismes à l'Université Pierre & Marie Curie (Paris VI) + 1999 DEA de Robotique à l'Ecole Nationale Supérieure d'Arts et Métiers (ENSAM), Paris + 1998 Maîtrise de Mécanique à l'Université Pierre & Marie Curie (Paris VI) + 1993-96 Classe préparatoire scientifique Maths sup et spé option Physique au lycée Jean-Baptiste Say, Paris

Expériences professionnelles

Depuis mars 2008 : Ingénieur MOA et MOE - Institut Français du Pétrole (IFP) □ Rédaction de cahiers des charges fonctionnels pour l'application OpenFlow (développée en Eclipse RCP) permettant l'étude géologique de réservoirs pétroliers (clients : PDVSA, Total, Shell,...) □ Recensement des besoins auprès des responsables clients : animation des réunions et synthèse des besoins. □ Revue de spécifications avec la MOE en charge des développements en Java. □ Assistance en anglais des ingénieurs utilisant Openflow □ MOE : Développement d'une application de traduction de fichiers de données en Swing, accès au modèle de données avec Hibernate. □ Eclipse RCP, Swing, Hibernate, MySQL

Mai 2006 à mars 2008 : Ingénieur consultant - Alten SIR Missions effectuées : • Ingénieur d'études - Suez (4 mois) □ Développement d'une application Web en Java J2EE permettant de calculer le rendement de bassins d'épuration : implémentation de Web services, interface en GWT, accès au modèle de données avec Hibernate. • Ingénieur d'études - France Télécom (3 mois) □ Développement de Web services en Java J2EE pour une plateforme de diffusion de podcasts. □ Développement d'une application web en JSP, framework Struts. • Ingénieur d'études - Synchrotron Soleil (CEA - CNRS) (1 an) □ Développement d'un extranet en PHP5 permettant à des clients de réserver du temps d'utilisation du synchrotron Soleil. □ Conception de l'architecture de la base de données sous Oracle. Ingénieur d'études - RATP (3 mois) □ Fusion d'intranets en PHP pour le compte de la division des équipements. □ Eclipse, Struts, JSP, Hibernate, Web Services, GWT, MySQL, Oracle

Septembre 2004 à mai 2006 : Ingénieur consultant - Démosthène Technologies Démosthène Technologies est une SSII concevant des applications web (clients : villes, députés) : □ MOA : rédaction des cahiers des charges fonctionnels, spécifications techniques □ Conception et développement d'un framework Struts PHP5, base de données MySQL □ Conception et développement d'applications e-commerce en PHP5 □ Eclipse, PHP5, Struts, MySQL

Mars 2003 à septembre 2004 : Chargé de recherche et d'enseignement - Laboratoire Valoria □ Projet ROBEA du CNRS : conception d'un système d'arrimage entre micro-robots. □ Encadrement de projets pédagogiques en Java et C++ auprès d'étudiants en DESS informatique. □ Eclipse, Java, C++

Fin 1999 à mars 2003 : Chargé de recherche - Laboratoire LISIF Dans le cadre d'un projet de préhenseur servant à l'intervention dans les milieux hostiles : □ Conception du système de commande de main robotisée et d'un système de stratégie de préhension universelle en Matlab/Simulink □ Pilotage de la réalisation en Java et C++ du système de stratégie de préhension (management d'une équipe de 3 personnes). □ Présentation des travaux lors de conférences internationales IEEE sur l'automatisme en 2000 et 2002. Publication dans des journaux spécialisés. □ Java, C++

Langues

- Anglais : lu, écrit, parlé (Publications dans des revues scientifiques en 2004 et présentation orale) + Allemand : notions de base parlé: scolaire / écrit: notions

Atouts et compétences

- Langages informatiques : Java J2EE, JSP, PHP5, Javascript, C, C++, Matlab
- Applications : Web Services, Simulink
- Framework : Struts, Hibernate, GWT, Ajax, Spring
- Outils de développement : Eclipse
- Base de données : MySQL, Oracle
(Expert)

Centres d'intérêts

- •☐Membre de Valeurs d'Avenir organisant des cycles de conférences sur l'éthique dans les entreprises. Journaliste du mensuel Au Coeur de l'Entreprise
- ☐Amateur de littérature et écrivain. OEuvres personnelles : La Trinité Humaine, Le Murmure des Pierres.