



Présentation Métier

Architecte Applicatif

18/10/2012

Présentation : Simon Steinmetz, diplôme EC Lille - 2004





Présentation du domaine métier

- Organisation du systeme d'informations
- Mise en place d'architecture applicative
- Architecture orientée services
- Structuration de l'information
- Améliorer l'évolutivité et la maintenabilité d'un SI
- Bonne expertise technique générale



Formation initiale

- Bac Scientifique (1999)
- IG2I (Institut du Génie Informatique et Industriel) (2004)
 - 3 ans de formation générale
 - 2 ans de spécialité (Industrielle)
 - 2 ans de stage sur les 5 ans (quasi alternance sur les 5 ans)



Parcours professionnel

- ATOS WORLDLINE (2005 → 2007)
 - Recherche et développement
 - Activités: veille, POC, prototypage, support aux BU
 - Domaines: M2M, mobilité, NFC, Géo localisation
 - Exemples projet:
 - PodCast mobile (Opérateur mobile)
 - Bracelet électronique (Etat)
 - Paiement/fidélité sans contact (Banques, Distribution)



Parcours professionnel

- Ineat Conseil (2007 → aujourd'hui)
 - Vauban Humanis (2007 → 2011)
 - Activités: projet, conception, réalisation, déploiement, suivi de production – Expertise technique - Architecture applicative
 - Domaines: Assurance, retraite, prévoyance
 - Exemples projet:
 - Intranet (différents modules)
 - Migration vers une architecture SOA
 - Mise en place d'un bus de services (OpenESB)
 - Migration serveurs (Jboss 4.2.2 => jboss 5)
 - Support aux projets
 - Rédaction des dossiers d'architecture applicative
 - Etudes sur des composants d'architecture (Moteur de workflow (BPM), Bus de service (BPEL), Annuaire de services (UDDI, ebXML), Moteur de règles ,...



Parcours professionnel

- Ineat Conseil (2007 → aujourd'hui)
 - Leroy Merlin (2010 → aujourd'hui)
 - Activités: Mise en place d'un bus de service (OpenESB)
 - Conception, réalisation, déploiement, suivi de production
 - Domaines: Bricolage
 - Projet:
 - Refonte du site internet
 - Définition et mise en place des briques techniques nécessaires (Cluster JMS, cluster glassfish,...)
 - Déploiement du bus en haute disponibilité (System, infrastructure)
 - Définition des partenaires, des contrats de services
 - Définitions des process à implémenter
 - Suivi de production



Rôles et fonctions dans le métier

- Rôles:
 - Garantir la cohérence du SI en terme de domaines applicatifs et de flux de données
 - Expertise technique
 - Conseil dans la mise en place d'architecture
- Fonctions:
 - Réponses à appel d'offres
 - Capitalisation sur les connaissances/compétences
 - Animation de communauté
 - Veille



Aptitudes techniques et comportementales pour le poste

- Intérêt pour la technique
- Intérêt pour l'innovation
- Capacité d'adaptation
- Capacité à prendre du recul sur les sujets
- Capacité organisationnelle
- Travail en équipe



Vision du métier étudiant/vie professionnelle

- Etant étudiant:
 - Peu de visibilité sur ce métier
 - Issue d'une formation industrielle
 - L'école permet d'apprendre à apprendre !
- C'est plutôt l'expérience professionnelle qui m'a amené sur ce type de poste
- C'est un type de poste qui nécessite une certaine expérience.



Qu'apporte le métier?

- Une vision transverse du système d'informations
- Apprentissage permanent
- Travailler sur des problématiques non liées à un métier fonctionnel et sensiblement les mêmes quelque soit le métier
- Travailler en équipe
- Epanouissement et satisfaction personnelle



Quelles sont les perspectives d'évolution du métier

- Métier qui existera longtemps car les SI sont de plus en plus complexes
- Métier transverse aux domaines fonctionnels donc concerne quasiment toutes les entreprises
- Métier dont les concepts changeront assez peu mais où les technologies évoluent rapidement (évolutions des serveurs, cloud, portail,...)



Questions/Réponses