



# Présentation Métier

## Ingénieur d'étude Décisionnel

18/10/2012

Présentation : Cédric KACZMAREK, diplôme MASTER 2 ICHM 2003





## Formation initiale

- Baccalauréat Scientifique
- Deug MIAS
- Licence Informatique
- Maitrise Informatique
- Master 2 Informatisation et Communication Homme-Machine (ICHM)



## Parcours professionnel

- Ingénieur de développement, SSII régionale 2003 - 2010
  - Kiabi
  - Caisse d'épargne
  - Vallourec
  - Eaux du nord
  - Contentia
- Ingénieur d'étude, Decideom 2011 – Aujourd'hui
  - Happychic



## Présentation du domaine métier

- L'ingénieur d'étude va
  - Analyser un besoin client
  - Concevoir et développer une solution qui répond au besoin
  - Mettre en place la solution
  - Assurer le suivi et l'évolution de la solution mise en place



## Rôles et fonctions dans le métier 1/2

- Traduction technique des besoins du métier
  - Ecriture ou analyse du cahier des charges (CDC) (le CDC est souvent fourni par la MOA (Maitrise d'ouvrage))
  - Ecriture des spécifications fonctionnelles détaillées (SFD) qui sera validée par la MOA
  - Analyse de la faisabilité technique
  - Ecriture des spécifications techniques détaillées (STD)
- Conception et Réalisation
  - Mise en place de l'architecture technique
  - Développement



## Rôles et fonctions dans le métier 2/2

- Test et Recette
  - Définir les protocoles de test
  - Vérification de la conformité avec le métier
- Mise en production et déploiement
  - Intégration définitive
  - Installation et présentation auprès des utilisateurs
- Maintenance, évolutive et corrective
  - Correction des bugs non détectés en amont
  - Évolution selon les nouveaux besoins
  - Assistance utilisateurs





## Aptitudes techniques et comportementales pour le poste

- Compétences Techniques :
  - SGBD (Oracle, Sql Server, ...) et modélisation (Merise)
  - ETL (Talend, ODI, ...)
  - Restitution (Business Objects, Qlikview, ...)
  - Langage de programmation (java, C, ...)
- Qualités requises :
  - Bon relationnel
  - Bonne compréhension
  - Autonomie
  - Rigueur



## Qu'apporte le métier?

- Découverte et apprentissage de plusieurs métiers différents
- Découverte et apprentissage de plusieurs outils/méthodes différents
- Les rencontres avec les différentes personnes qui exercent ces métiers
- La possibilité de proposer et de créer des solutions différentes pour chacun des besoins rencontrés





## Vision du métier étudiant/vie professionnelle

- Adaptations aux différentes architectures :
  - Généralement moins à jour, pour des raisons de coût
  - Infrastructures plus importantes que ce que j'imaginais, loin des cas d'école
  - Formations nécessaires au début de ma carrière
- Prise de responsabilité très rapidement :
  - Autonomie
  - Confiance
- Salaire



## Quelles sont les perspectives d'évolution du métier

- Chef de projet  
*Coordinateur de projets décisionnels*
- Expert technique  
*Expert sur un outil ETL ou Restitution (ODI, BO, Qlikview, ...)*
- Architecte décisionnel  
*Expertise en modélisation, architecture des briques décisionnelles (ODS, Data Warehouse, Datamart) et des liens entre elles (gestion des flux d'alimentation)*



# Questions/Réponses