



Présentation Métier « Concepteur Développeur » 26/10/2017

Erwan Violle – Lead Développeur
Digital



Présentation du domaine métier

« Le titre est lié à la fiche ROME M1805, d'informaticien/informaticienne d'étude »

« Concepteur & Développeur » : Définition AFPA

A partir des besoins des utilisateurs formalisés dans un cahier des charges, le/la concepteur/trice développeur/trice informatique :

- **développe ou utilise des composants logiciels d'interface** restituant des résultats de traitements logiciels, puis les intègre afin de satisfaire les besoins des utilisateurs du système d'information.
- **modélise, crée/e ou adapte une base de données et rédige la documentation technique** associée, afin d'assurer le stockage et la gestion des données d'un système d'information,
- **automatise des processus d'entreprise dans une architecture technique et applicative *n-tiers***, à partir de composants fonctionnant sur des serveurs distincts et coopérant au travers d'un réseau.

A partir du **cahier des charges** de l'application ou d'un scénario utilisateur, le concepteur/trice développeur/trice conçoit la solution puis développe ou adapte des composants afin de construire une application sécurisée dans cette architecture applicative *n-tiers*.

Il/elle participe à l'élaboration de la stratégie de déploiement et de sécurité de l'application. Il/elle déploie les composants réalisés sur les serveurs de tests de l'architecture prévue.

Il/elle respecte les contraintes de sécurité telles que l'accessibilité, la confidentialité et l'intégrité. Il/elle a en charge la définition des environnements de tests et de développement.



Formation initiale

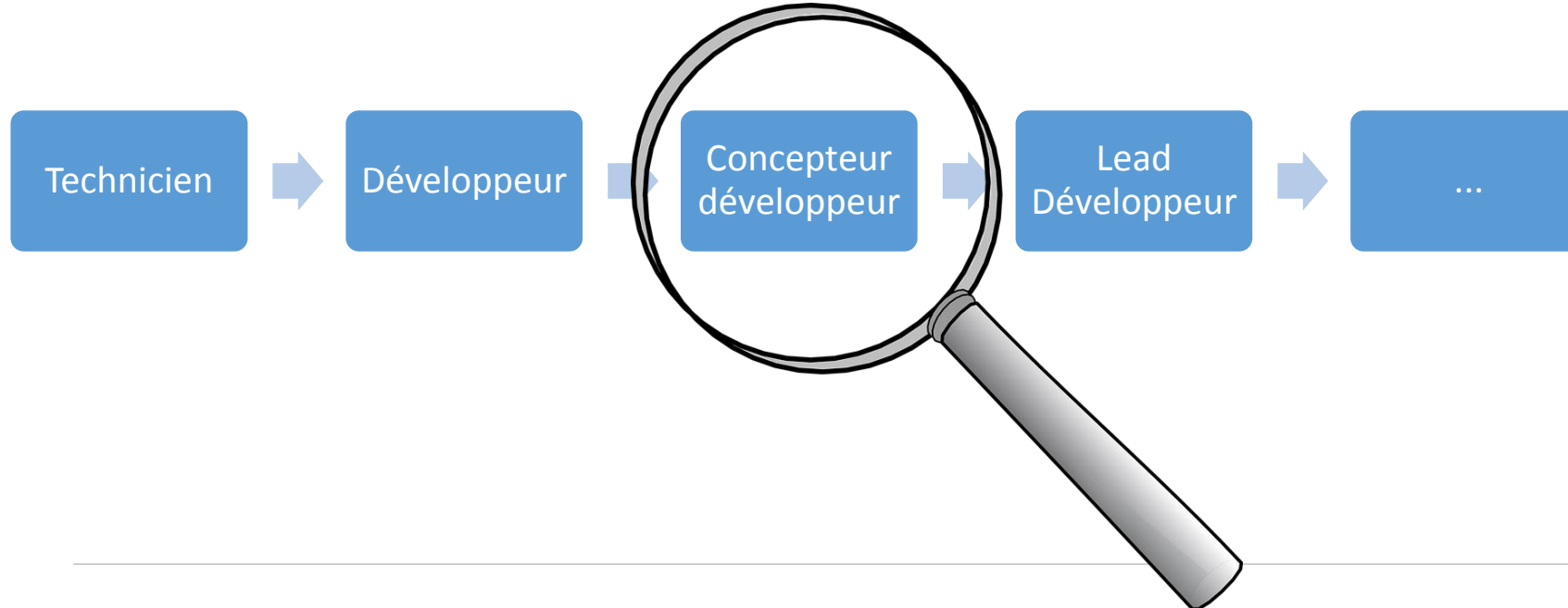
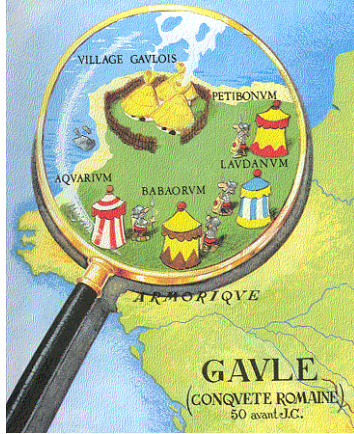
- Ma formation :
 - BAC S type Science & Vie de la Terre
 - BTS Informatique et de Gestion (spécialité développeur)
 - Licence PRO SIL option Sécurité informatique



- Mes expériences pro & perso :
 - Formation Développeur Magento Commerce
 - Auto formation : Domotique, Electronique, Platerie, Electricité, modélisation.....



Parcours professionnel



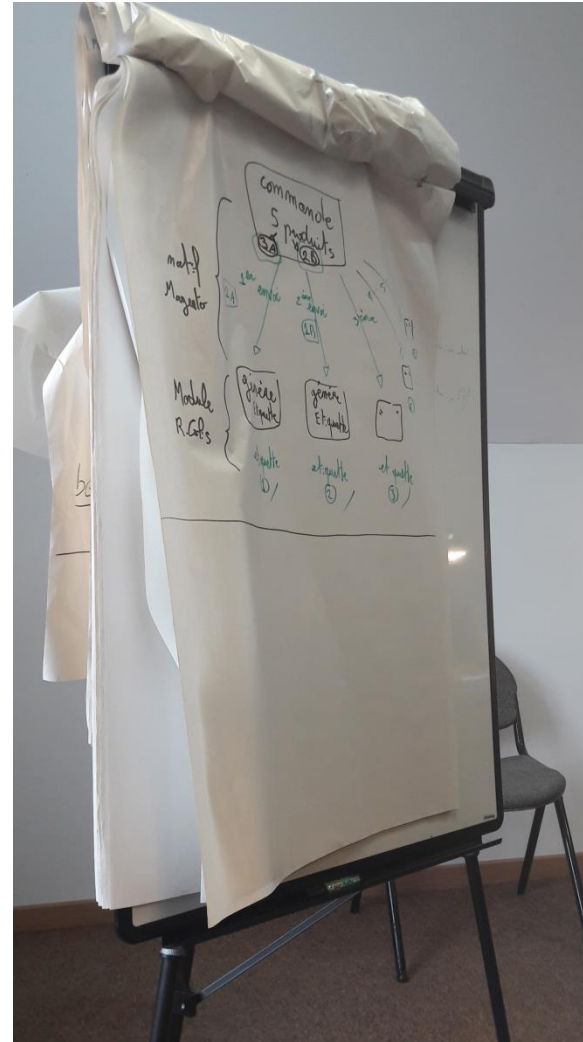
Rôles et fonctions dans le métier CONCEPTEUR DEVELOPPEUR

Les Rôles du concepteur :

- Lire / Ecouter
- Analyser / Modéliser
- Proposer / Echanger
- Tester / Choisir

Les Rôles du développeur :

- Programmer
- Tester
- Documenter
- Communiquer / Livrer



Aptitudes techniques et comportementales pour le poste

Aptitudes techniques :

- **Des** langages de programmation
- **Des** technologies
- Expériences
- Savoir mettre en place des maquettes & prototypes

Les qualités humaines :

- Communicant
- Curieux
- Rigoureux
- Créatif
- Travail en équipe



Qu'apporte le métier?

Personnellement :

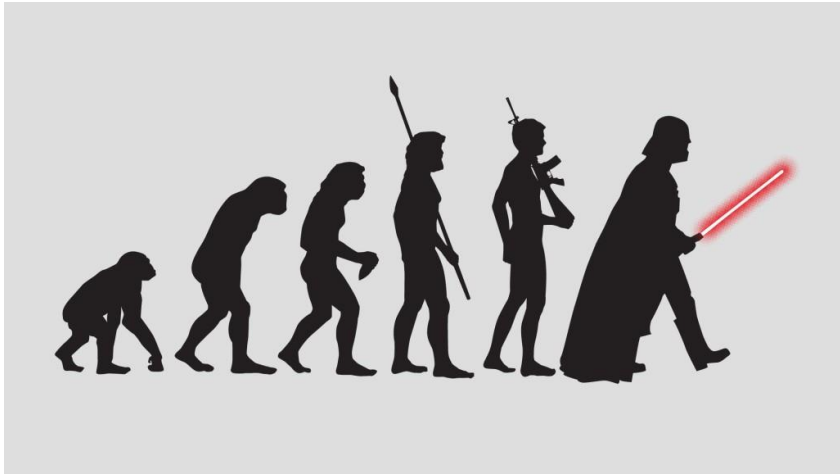
- + rigoureux
- + Curieux
- Aborder les problèmes quotidiens différemment

Professionnellement :

- Voir différents métiers (la logistique, les paiements, CRM...)
- Rencontrer & collaborer avec différentes équipes
- Penser à l'avenir : la solution maintenant, et la vie de la solution



Quelles sont les perspectives d'évolution du métier



Les suites potentielles :

- Lead développeur / Manager Technique
- Architecte Technique
- Analyste test et validation
- Consultant technique
- Analyste fonctionnel
- Chef de projet
- Bucheron
- Moines...



A group of four people are gathered around a wooden table in what appears to be a cafe or meeting space. On the left, a man in a light blue shirt is looking down at a tablet. Next to him, a woman with long dark hair is also looking at a device. In the center, a man in a bright blue polo shirt is pointing at a smartphone held by a woman with blonde hair on the right. The woman on the right is smiling and looking at the phone. In the background, another woman in a red top is partially visible. There are white coffee cups and a vase with yellow flowers on the table. The overall atmosphere is collaborative and focused on technology.

Questions/Réponses