



# 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.



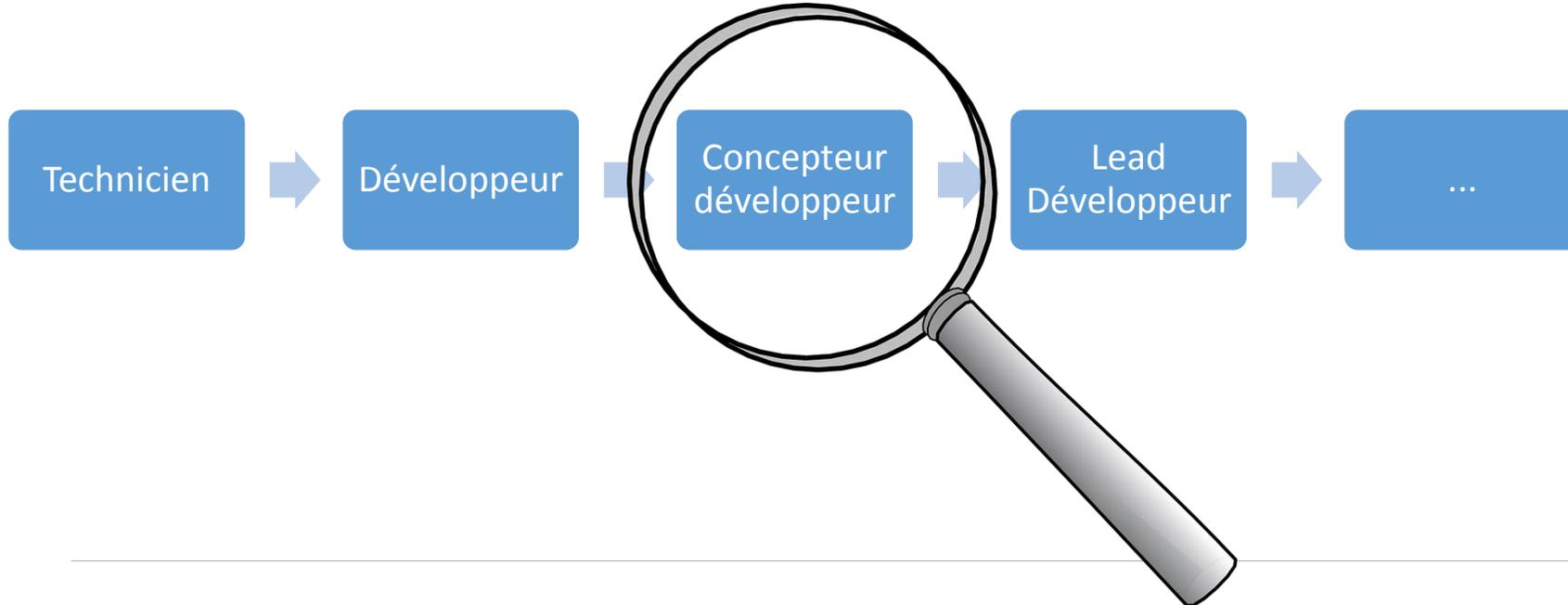
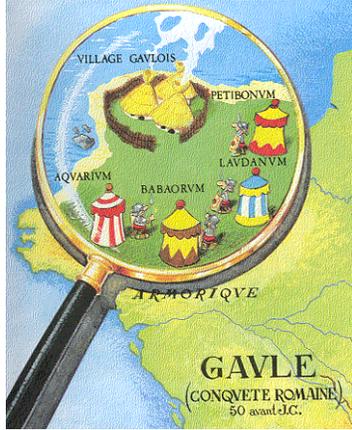
# Formation initiale

- 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



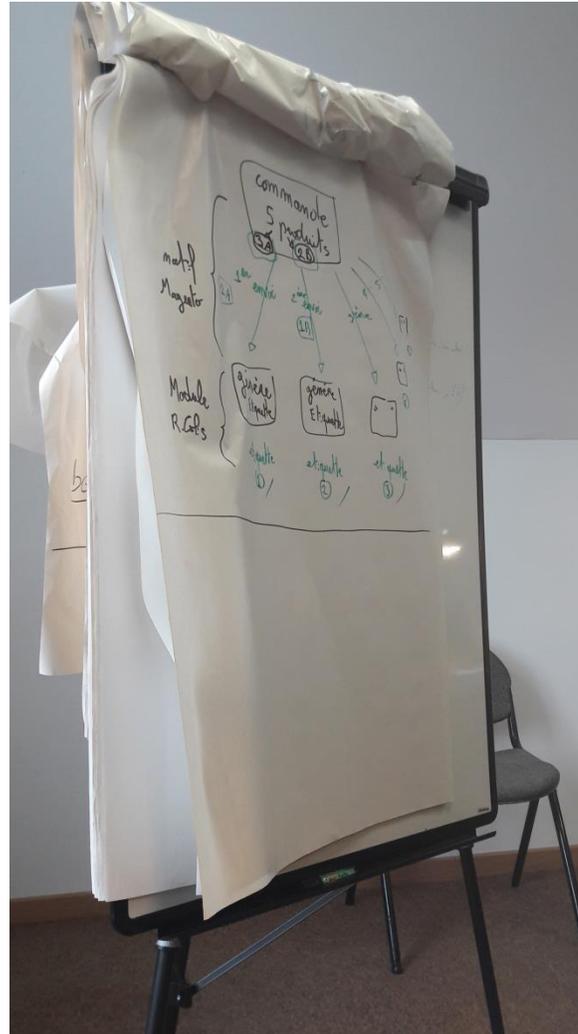
# Rôles et fonctions dans le métier CONCEPTEUR DEVELOPPEUR

## 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 :

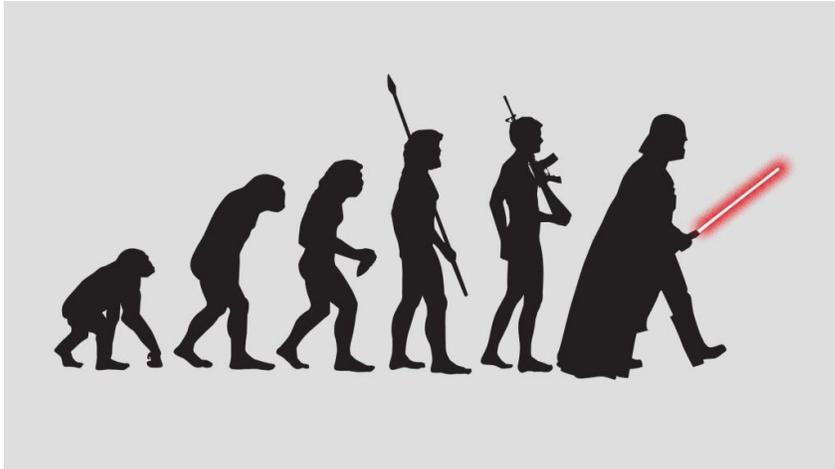
- + rigoureux
- + Curieux
- Aborder les problèmes quotidiens différemment

### 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 seated at a table in a cafe, looking at their mobile devices. A man in a light blue shirt is using a tablet, a woman in a red top is on a phone, a man in a bright blue polo shirt is pointing at a phone, and a woman with blonde hair is also looking at a device. There are coffee cups and a vase with yellow flowers on the table.

*Questions/Réponses*