



Présentation Métier **Développeur applications mobiles**

26/10/2017

Julien Labetoulle

Bac + 5 – Master of Science - SUPINFO



Présentation du domaine métier

Le métier de développeur d'applications mobiles est surtout présent chez les grandes entreprises et dans des sociétés proposant des services de développement pour d'autres structures.

Les technologies sont nombreuses et les sujets également :

- Applications grand-public pour marques prestigieuses (Nespresso, Apple)
- Services liés aux usages internet, aux nouveaux moyens de communiquer, planifier, créer du contenu, etc. (SnapChat, Slack, Instagram, Facebook)
- Outils internes (aide à la vente, modernisation des parcs informatiques)
- Jeux vidéo (du mini-jeu comme Flappy Bird ou 2048 au jeu très complet comme Minecraft ...)



Formation initiale

- Bac S Sciences de l'ingénieur – Spé Math / SI
- DUT S.R.C. (Services & réseaux de communication -> Multimédia)
- Master of Science – SUPINFO
- En général, niveau BAC + 5 ou équivalent avec expérience
 - L'expérience professionnelle prédomine sur le diplôme
 - Certaines sociétés, restent toutefois très rigide sur les critères d'admission concernant le diplôme



Parcours professionnel

- **Développeur web PHP @ Speron – San Francisco**
- **Chef de projet / Développeur web PHP @ Oxygem**
- **Développeur web .Net @ AXA WebCenter**
- **Développeur mobile @ AXA WebCenter**
 - Sencha (Javascript) pour applications iPad
 - iOS Natif pour applications iPhone / iPad
- **Scrum Master Mobile iOS @ AXA WebCenter**
- **Responsable d'équipe mobile iOS @ Oxygem - M6 Web**
- **Responsable d'agence @ Koalapp - M6 Web**



Rôles et fonctions dans le métier

- Créer les projets ou les faire évoluer tout en fournissant une excellente expérience utilisateur, naturelle et fluide.
- Participer à la conception et aux spécifications liées fortement à l'expertise des plateformes mobile.
- Veiller à la qualité des projets et à la maintenabilité de leur codes sources.
- Travailler en symbiose avec les autres équipes techniques et non-techniques.
- Développer des prototypes servant à valider la pertinence de nouveautés apportées par les OS mobiles.



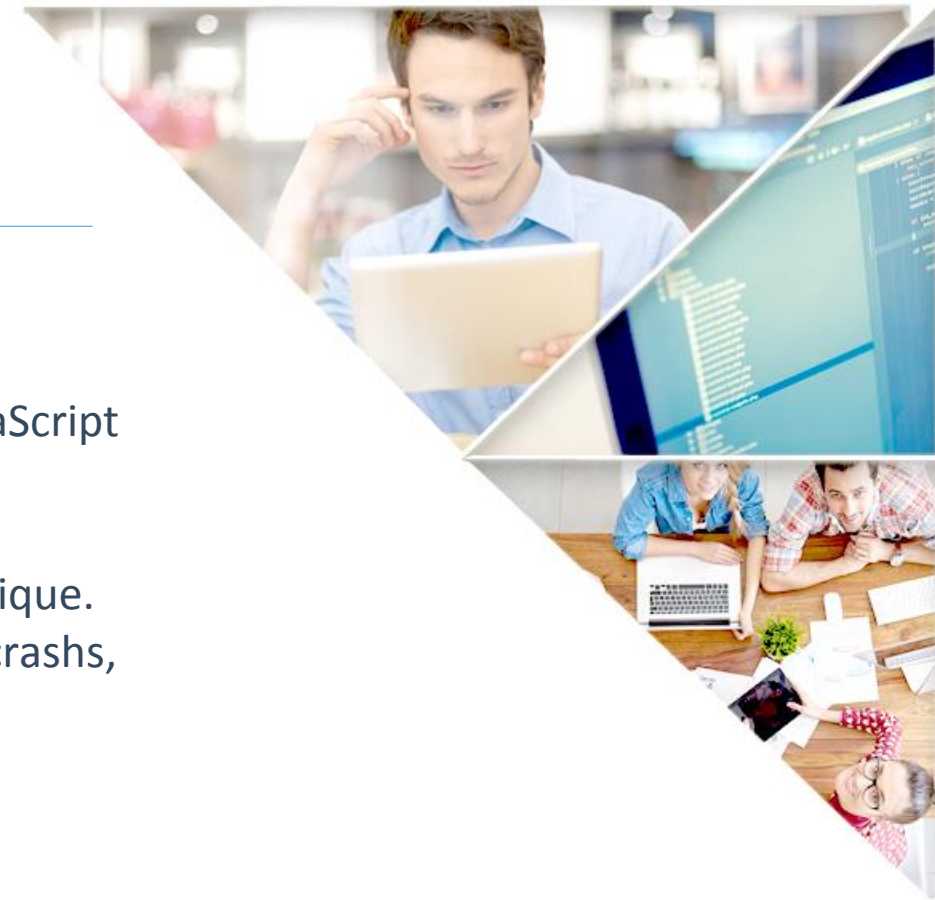
Aptitudes techniques et comportementales pour le poste

Techniques

- Connaissance d'un langage Objective-C, Swift (iOS), Java (Android), JavaScript (Cross-platform) ou React Native
- Une connaissance solide du domaine mobile et de ses problématiques.
- Forte propension à l'expérimentation technique et à la veille technologique.
- Extrême rigueur sur la production du code et le testing pour éviter les crashes, catastrophiques dans ce milieu.

Comportement

- Grande sensibilité à l'expérience utilisateur et à la qualité des produits finaux.
- Ouverture d'esprit pour tenter de nouvelles choses et découvrir les problématiques des autres domaines.
- Passion et volonté d'apprendre.



Vision du métier étudiant/vie professionnelle

- Domaine facile à découvrir mais difficile à maîtriser.
- Une équipe soudée et compétente est une des clefs pour s'épanouir dans ce métier.
- Métier où le renouvellement est permanent et où les choses bougent vite.



Qu'apporte le métier ?

- Travailler sur des technologies à la pointe, renouvelées fréquemment.
- Relever des défis techniques (asynchronisme, performances, architecture, Réalité augmentée).
- Développer sa compétence au travail en équipe.
- Réalisation de produits finis très satisfaisant visuellement et techniquement.



Quelles sont les perspectives d'évolution du métier ? 1/2

Axe managérial

- Chef d'équipe / de projet

Axe technique

- Lead technique (expérience technique au service de l'équipe)
- Architecte mobile (spécialisation dans l'élaboration du modèle d'architecture logicielle)

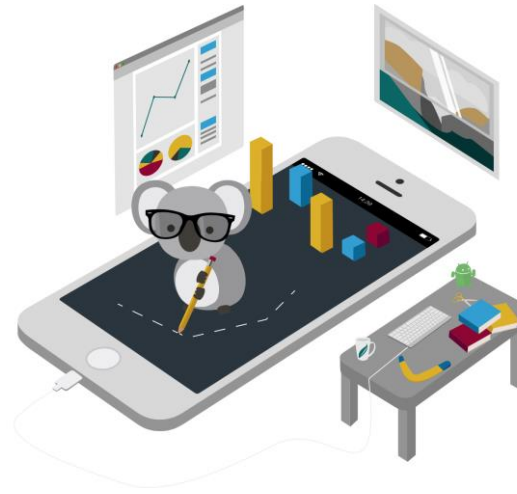
Axe éducatif

- Formation (demande en constante augmentation)
- Interventions et conférences (partage d'expérience, généralement combinés à un axe technique ou managérial)



Quelles sont les perspectives d'évolution du métier ? 2/2

De développeur à Responsable d'agence



Contact : julien@koalapp.io



Questions/Réponses