



PRÉSENTATION  
MÉTIER  
*Développeur Mobile*  
*Par un*  
*Tech Lead Full-Stack*

*Flutter / Java*

20/10/2022



Pierre POLVERINO



# SOMMAIRE

---

1. PRESENTATION DU DOMAINE METIER
2. FORMATION INITIALE
3. PARCOURS PROFESSIONNEL
4. RÔLE ET FONCTIONS DANS LE MÉTIER
5. APTITUDES TECHNIQUES ET COMPORTEMENTALES POUR LE POSTE
6. VISION DU MÉTIER ÉTUDIANT / VIE PROFESSIONNELLE
7. QU'APPORTE LE MÉTIER ?
8. QUELLES SONT LES PERSPECTIVES D'ÉVOLUTION DU MÉTIER ?



# PRÉSENTATION DU DOMAINE MÉTIER

## Le Dev Mobile : késako ?

### Mon Métier : Tech Lead Mobile

Concevoir et développer des produits informatiques. Vous êtes aussi à l'aise devant des lignes de code que dans le dialogue avec les équipes IT ? Alors, le métier de Technical Leader est fait pour vous !

- Expert technique
- Meneur
- Référent des équipes.
- Facilitez la recherche et garant des solutions
- Intégration du produit dans le SI

→ **Vous transformez  
la technologie en valeur**

## VOS MISSIONS



Participer à l'élaboration du design technique des produits.



Coacher les équipes informatiques et former les nouveaux arrivants.



Collaborer à l'intégration des produits dans le SI avec l'architecte technique.



Garantir la qualité des produits.



Faire progresser les équipes.



# FORMATION INITIALE

---

- Début de la programmation au collège activité périscolaire (1989)
- Bac Scientifique (1996)
- DEUG Mathématiques, Informatique et Applications aux Sciences (2000)
- Maîtrise d'informatique (2002)



# PARCOURS PROFESSIONNEL

---

- HYPRO (3 ans)
  - Dépannage informatique pour les entreprises.
  - Développeur PHP/MySQL
  - Administrateur Système
  - Technicien de Maintenance Informatique
- GFI (10 ans)
  - Maintenance application bancaire Android / IOS
  - Applications PHP/MySQL
  - Analyste développeur .NET
  - Analyste développeur JAVA J2EE
  - Analyste développeur HTML/JAVASCRIPT
- NEXTOO (5 ans)
  - Tech Lead Full-Stack
  - Application d'aide à la vente en magasin
  - Refonte site e-commerce



nEXTOO



# RÔLES ET FONCTIONS DANS LE MÉTIER

---

- Développement :
  - Prise en charge des développement front en **FLUTTER** et back en **Spring boot**
  - Maintenance des applications sous le framework **Flutter**
- CI-CD :
  - Prise en charge de la PIC sous **Azure**, maintenance des **pipelines** de build et déploiement, gestion des merges de fin de sprint et suivi des versions
- Qualité :
  - Prise en charge de **SonarQube**, revue de code
- Accompagnement :
  - **Suivi technique** et prise en charge des différents sujets complexes : Azure Event Hue, mise à jour de framework et corrections des anomalies **OWASP**
  - Répondre à toute demande de faisabilité
  - **Aider** les développeurs sur des problèmes techniques
- Méthode :
  - Application de la méthodologie Agile avec le framework **SCRUM** (équipe 1) et **KANBAN** (équipe 2)



# APTITUDES TECHNIQUES ET COMPORTEMENTALES POUR LE POSTE

---

- Aptitudes comportementales
  - Savoir se remettre en question et en cause
  - Savoir s'adapter tout le temps, c'est un métier qui change régulièrement
  - Soyez des machines à apprendre, nous apprenons de tout le monde, de tout domaine et à tout âge.
  - Savoir re-transmettre les acquis au reste de l'équipe pour que tout le monde progresse
  - Avoir le sens du client (Vous ne créez pas des applications pour vous !)
- Aptitudes techniques
  - Faire beaucoup de veille technologique
  - S'adapter aux contraintes de l'environnement
  - Forte dépendance aux propriétaires des OS (Apple / Google)



# VISION DU MÉTIER ÉTUDIANT / VIE PROFESSIONNELLE

---

- Ce que j'ai appris ne me sert plus, seules les méthodologies et les bonnes pratiques restent valables. (en cours java 1.2)
- Très forte évolution des technologies et concepts en 15 ans presque toutes les techniques ont évolué.
- D'autres personnes comptent sur vous, vous êtes la SOLUTION !

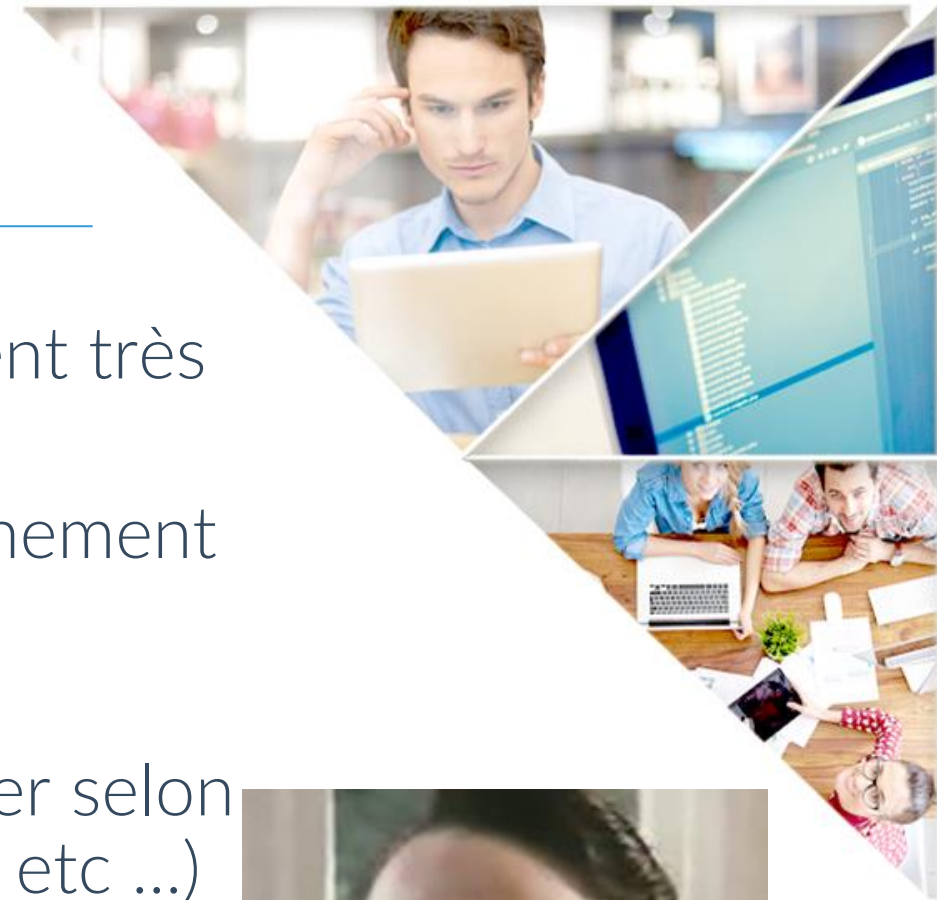




# QU'APPORTE LE MÉTIER ?

---

- Les échanges avec les différents acteurs, souvent très constructifs
- Le dépassement de soi-même dans un environnement très technique et très personnel du client (le téléphone)
- La satisfaction de voir son projet vivre et évoluer selon les demandes clients (Avis Playstore, AppStore, etc ...)
- La satisfaction et reconnaissance du client et des amis



# QUELLES SONT LES PERSPECTIVES D'ÉVOLUTION DU MÉTIER ?

---

- Expert/Consultant technique
- Architecte Applicatif
- Scrum master / Chef de projet / Management d'équipe
- Un peu ce que vous voulez c'est l'avantage de l'informatique (DBA, OPS...)





QUESTIONS / RÉPONSES