

Professional Android App Development

Foulques Geraud – MOOC S3

Sommaire

- **Présentation**
- **Cours**
- **Outils**
- **Difficultés et solutions**
- **Première application**
- **Conclusion**

Présentation

- MOOC de 80 heures
- Développement d'applis mobile
- 5 leçons
 - chat, twitter, facebook, photos, tests
- Pas de tests

Cours

- Architecture logicielle
- Implémentation
- Eventbus
- Coordinator Layout, Constraint Layout
- Librairies
- Codage

Outils

- **Android Studio IDE**
- **Oracle VM Virtualbox**
- **Gitlab**

Difficultés et solutions

- Prérequis
- Masse des cours
- Oracle VM
- Utilisation du Git

Première application

- Chat basique
- Une page de login
- Une page de contacts
- Une page d'ajout
- Conversations



Conclusion

- Progrès en objet, en java
- Apprendre à se servir d'un Git, d'une VM
- Univers mobile
- Architecture logicielle