

# Android2<sup>ee</sup>

présente

## Formation Master Android



Lollipop et au-delà  
Animation  
Advanced TextView  
Google Librairies



par le Dc Mathias Seguy, Fondateur d'Android2EE.



## Formation Master Android.

Cette formation ne parlera pas des concepts de bases d'Android, pas un mot sur les Fragment, Activity, Service, Intent et autres. Si vous n'avez jamais programmé sous Android, cette formation n'est pas pour vous.

L'objectif de cette formation est que vous deveniez un maître Jedi Android. Nous allons vous expliquer des techniques qui vous permettront de devenir un développeur Android d'excellence autour de quatre axes:

- Les nouveautés Lollipop, M
- Les bibliothèques Google Support, Design, PlayServices
- L'expertise sur les composants forts du système : Animations, TextView et Drawable
- Les bonnes pratiques

Côtés T.P., nous prendrons le temps d'implémenter ces techniques.

Cette formation fera de vous un expert Android.

### Objectifs de cette formation :

**L'objectif de cette formation est de vous changer en Expert Android par la maîtrise des éléments suivants :**

- Nouveautés du système
- Bibliothèques Google
- Animations, TextViews, Drawable
- Pro-Tips
- Bonne Pratiques

### Public concerné:

Développeur Android confirmé

### Pré-requis :

Être un développeur Android.

### Logiciels utilisés

- ▶ Dernière version d'Android 5 et + (Level 21 et +)
- ▶ Android Studio v1.0 (ou plus)

### 50% de théorie - 50% de travaux pratiques

**Les travaux pratiques vous permettront d'assimiler ces nouvelles techniques de programmation sur Android pour vous permettre de les maîtriser.**

### Durée de la formation :

5 jours

**Tarif : 2980 €**

Android2EE est référencé en tant qu'organisme de formation, vous pouvez faire prendre en charge tout ou partie du montant de cette formation par votre OPCA.

Cette formation Initiation avancée à Android est éligible au titre du **DIF et CIF**

Cette formation est compatible toutes versions de Gingerbread (Level 9) à Lollipop (Level 21) et au-delà. Toutes les explications sont compatibles avec ces différentes versions du système. Les travaux pratiques s'effectuent sous Lollipop (MaxSdk en fait et à l'heure où j'écris ces lignes vaut Lollipop mais au cours de votre formation, cela dépendra du maxSdk du moment).



## Plan

### Lollipop

RecyclerView  
ToolBar  
CardView  
JobScheduler  
Palette, Ripple, Tint, Shadow  
Notification et Wearable

### M Preview

DataBinding  
Voice Interaction  
Permission  
Design Library

### Animations

TweenAnimation  
AnimationDrawable  
ObjectAnimator  
ViewPropertyAnimator  
Scene and Transition  
VectorDrawable et VectorAnimation

### Composants Forts du système

Maîtriser les TextViews  
Spannable TextView  
Drawable, Shaders and Filters  
Font

### ProTips et Bonne pratiques

Ce que Chet Haase voulait vous dire  
Voyage en monde Android, bonnes pratiques à tous les étages  
Pro-tips, les meilleurs des GoogleIO et autres DevBytes

### GooglePlay Services

Google Authentification  
GoogleMap  
Google Drive  
Google Analytics  
Google In App



### Les formations Android2EE

- Un formateur, [Mathias Séguy](#), speaker Android international reconnu (Devoxx France, JCertif Africa, Eclipse Day, DroidCon...), enseignant à l'université et dans les écoles d'ingénieurs, architecte Java (10 ans d'expérience), rédacteur sur Developpez.com.
- Notre eBook « Android A Complete Course » est offert à chaque participant.
- Le support de cours (un classeur de cours de 500 pages) est offert à chaque participant.
- L'ensemble des 60 projets « Android A Complete Tutorials Set » est offert à chaque participant. Vous trouverez la liste exhaustive [ici](#)
- Le soutien du formateur pendant un mois.