

## Formation Android Avancé : Applications spécifiques pour tablettes

<b>Durée :</b>	2 jours
<b>Public :</b>	Tous
<b>Pré-requis :</b>	Avoir suivi la formation Android initiation ou avoir les connaissances équivalentes
<b>Objectifs :</b>	Etre capable de créer une application spécifique pour tablette Android, ou d'en adapter une existante
<b>Sanction :</b>	Attestation de fin de stage mentionnant le résultat des acquis
<b>Taux de retour à l'emploi:</b>	Aucune donnée disponible
<b>Référence:</b>	DéV488-F
<b>Note de satisfaction des participants:</b>	Pas de données disponibles

### Introduction

- Etat de l'art, matériel disponible et futur
- Autres périphériques spéciaux
- Versions d'Android concernées
- L'émulateur vis-à-vis des tablettes
- Rappels divers d'Android

### Adaptation du Design à Holo et aux tablettes

- Honeycomb, Ice Cream Sandwich... : environnement graphique spécial
- Séparation des ressources entre téléphone et tablette
- La nouvelle Action Bar
- Eléments graphiques divers à modifier ; les fragments
- Que dire au graphiste

### Atelier pratique : une application en de multiples versions

### Autres adaptations

- Distinction des tablettes depuis le code Java
- Les périphériques absents : prise en compte
- Périphériques spécifiques aux tablettes, à propos de l'USB

### Atelier pratique : amélioration de l'application