

Formation Kotlin Android : Approfondissement

Durée :	2 jours
Public :	Tous
Pré-requis :	Avoir suivi la formation Kotlin Android Initiation ou avoir les connaissances équivalentes
Objectifs :	Savoir réaliser des sauvegardes complètes de données dans une application Android - Etre capable de réaliser l'interface de modification de ces données - Connaître les techniques de connexion à un serveur tiers.
Sanction :	Attestation de fin de stage mentionnant le résultat des acquis
Taux de retour à l'emploi:	Aucune donnée disponible
Référence:	DéV100526-F
Note de satisfaction des participants:	Pas de données disponibles

Menus et options

- Organisation d'un menu
- Menu de l'activité et menu contextuel
- Action bars en remplacement des menus
- Sauvegarde et récupération d'options dans les préférences
- Partage des préférences

Atelier pratique : un menu fonctionnel

Persistance des données

- Les fichiers : SDCard, interne, partagé ou réservé
- Création et accès aux fichiers
- Utilisation de la BDD embarquée SQLite
- Manipulation de services web : présentation du XML
- Manipulation de services web : utilisation de JSON / REST
- Gestion des données partagées (ContentProvider)

Atelier pratique : stockages multiples, et vérifications dans le DDMS