

Formation Android : Approfondissement

Durée :	2 jours
Public :	Tous
Pré-requis :	Avoir suivi la formation 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.
Référence :	Dé484-F
Demandeurs d'emploi :	Contactez-nous pour connaître les remises Pôle Emploi

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