

Code stage : And004

## La Persistance des données

### Objectifs

Maîtriser les technologies et architectures Android afin de créer des applications mobile robustes et évolutives.

### Auditoire

Développeur Java

### Pré-requis

Bonnes connaissances de Java.  
Connaissances de base d'XML.

### Compétences visées

A la fin de cette formation Android, vous serez capable de :

Mettre en oeuvre de fonctionnalités de stockage sur un terminal avec une base de données.

### Programme

Le partage des données entre les applications.

La sauvegarde de données simple.

Utilisation des préférences

(SharedPreferences, le mode de lecture).

Récupération d'un ensemble de préférences.

Utilisation du système de fichiers (dont XML).

L'emplacement des fichiers contenant les données (zone internal/external).

Utilisation de la base de données embarquée (SQLite).

Insertion de données.

Utilisation de l'API Android.

### Durée et date

La durée de la formation se varie selon des sessions . Elle est réalisée par un consultant sénior spécialiste en formation Android.

Date : [Veuillez nous consulter.](#)

Un support de cours au format Power Point™ est distribué à chaque participant en début de session

### Méthodes et moyens pédagogiques

Alternance de cours magistral et de nombreux exercices.

Travaux pratiques sous forme d'ateliers

### Contact

Renseignement & Inscription  
Au Téléphone : 05 22 77 53 76