



Delphi pour ANDROID

Lien : <https://innov-systems.com/formation/delphi-pour-android>

 DURÉE
3 jours (21h)

 RÉFÉRENCE
RST285

 CATÉGORIE
**Android
Développement**

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- ✓ Maîtriser les concepts de la programmation objet Delphi appliqués à Android
- ✓ Découvrir l'outil Delphi FMX
- ✓ Maîtriser une application n-tiers incluant un terminal Android

POUR QUI ?

- ✓ Programmeurs Android
- ✓ Développeurs
- ✓ Chefs de projets



Programme détaillé

1 / Introduction à Delphi FMX

- Vue d'ensemble de Delphi XE5 FMX
- Domaines d'applications
- Présentation des différentes possibilités de Delphi pour Android
- Vue d'ensemble de l'interface
- Configuration de l'environnement

2 / Présentation de l'outil Delphi

- Vue d'ensemble des composants FMX
- Compilation/Exécution
- Debugging : local, distant

3 / Programmation pour Android

- Bref aperçu sur l'OS Android
- Composants simples FMX
- Création dynamique d'objets
- Structure de l'espace de données

4 / Utiliser les fiches

- La programmation événementielle
- Vue d'ensemble des règles d'interface
- Les écrans (taille, orientation, ...)
- Architecture des objets métier

5 / Gérer les données

- Présentation des concepts de bases de données
- Borland DataBase Engine
- Base de données InterBase ToGo
- Envoi d'un EMail ou un SMS

6 / Compléments

- GPS
- Toast, vibreur, etc.
- Orientation, accélération, etc.)
- Déploiement de l'application

Approche pédagogique

- ✓ Support Ecrit et Projection
- ✓ Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- ✓ Brainstorming et Jeux de Rôle
- ✓ Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- ✓ Test de Validation des Acquis des Connaissances

Prochaines dates programmées

 30 Sep. au 02 Oct. 2026

 Distanciel

 25 au 27 Nov. 2026

 Distanciel

 Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

Réservation & Renseignements

 **Téléphone** : +212 522 247 210

 **Email** : contact@innov-systems.com

 **Web** : <https://www.innov-systems.com>

Innov Systems