



## Android 7 - Les fondamentaux du développement d'applications Java

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

# Android 7 - Les fondamentaux du développement d'applications Java

*Nazim BENBOURAHLA*

**Android 7 - Les fondamentaux du développement d'applications Java Nazim BENBOURAHLA**

 [Télécharger Android 7 - Les fondamentaux du développement d&# ...pdf](#)

 [Lire en ligne Android 7 - Les fondamentaux du développement d ...pdf](#)

## Téléchargez et lisez en ligne **Android 7 - Les fondamentaux du développement d'applications Java** **Nazim BENBOURAHLA**

---

430 pages

Présentation de l'éditeur

Ce livre est destiné aux développeurs, même débutants, qui souhaitent connaître et maîtriser le développement d'applications Java sur Android 7 (versions 7.0 et 7.1 - alias Nougat - au moment de l'écriture). Sa lecture nécessite des connaissances basiques en programmation Java et XML mais aucun prérequis particulier sur Android. Après une présentation de la plateforme Android et des principes de programmation qui lui sont spécifiques, vous apprendrez à installer et configurer l'environnement de développement (Android Studio et SDK Android). Vous évoluerez ensuite de façon progressive afin de connaître toutes les briques essentielles à la création d'applications Android. Ainsi, vous apprendrez à créer des interfaces de plus en plus complexes (layouts, ressources, toolbar, recyclerview, popups, webview, fragments, onglets, etc.), à gérer la navigation et la communication entre les différentes interfaces d'une application ou entre plusieurs applications. Vous apprendrez à créer des interfaces personnalisées (gestion des thèmes, animations, police) et à gérer les différents événements utilisateurs (clic, rotation, etc.). Vous apprendrez également à optimiser le code de l'application, ses interfaces, et à gérer la fragmentation de la plateforme (versions d'Android, taille et résolution des écrans, différences matérielles, etc.). Vous verrez comment récupérer des données nécessaires à une application (webservice, gestion de la connectivité, parsing Xml / Json), les stocker (sharedPreferences, fichiers, base de données SQLite) et les partager avec d'autres applications (ContentProvider, Intent, etc.). Vous pourrez créer et interagir avec des cartes (Google Map, localisation, conversion position/adresse). Enfin, vous apprendrez à gérer les différents traitements et interactions effectués dans une application et à identifier ceux qui doivent s'exécuter en tâches de fond (AsyncTask, Thread, Service, Broadcast Receiver, Widget, etc.) ainsi que les méthodes d'accès aux différentes fonctionnalités d'un appareil sous Android (appels, sms, caméra, accéléromètre, Bluetooth, etc.). Environ 50 projets Android illustrant les différents exemples présentés dans le livre et directement importables dans Android Studio sont disponibles en téléchargement sur le site [www.editions-eni.fr](http://www.editions-eni.fr). Les chapitres du livre : Avant-propos - La plateforme Android - Environnement de développement - Principes de programmation - Ma première application : HelloAndroid - Création d'interfaces simples - Permission - Navigation et gestion des événements - Débogage et gestion des erreurs - Personnalisation - Notifications - Création d'interfaces avancées - Persistance et partage de données - Traitement en tâche de fond - Webservice et Parsing - Google Maps et géolocalisation - Téléphonie et matériel - Aller plus loin Biographie de l'auteur

Après une formation d'ingénieur en informatique, Nazim BENBOURAHLA intègre très vite un poste de développeur pour Android dans une société de service. Aujourd'hui il est un membre reconnu de la communauté des développeurs pour Android : créateur et animateur du blog de tutoriaux [tutos-android.com](http://tutos-android.com) et professeur d'Android à l'EPITA. Il partage à travers les pages de ce livre toute son expertise et toute sa passion pour ce type de développement.

Download and Read Online **Android 7 - Les fondamentaux du développement d'applications Java** Nazim BENBOURAHLA #CUTP70IND1F

Lire Android 7 - Les fondamentaux du développement d'applications Java par Nazim BENBOURAHLA pour ebook en ligne Android 7 - Les fondamentaux du développement d'applications Java par Nazim BENBOURAHLA Téléchargement gratuit de PDF, livres audio, livres à lire, bons livres à lire, livres bon marché, bons livres, livres en ligne, livres en ligne, revues de livres epub, lecture de livres en ligne, livres à lire en ligne, bibliothèque en ligne, bons livres à lire, PDF Les meilleurs livres à lire, les meilleurs livres pour lire les livres Android 7 - Les fondamentaux du développement d'applications Java par Nazim BENBOURAHLA à lire en ligne. Online Android 7 - Les fondamentaux du développement d'applications Java par Nazim BENBOURAHLA ebook Téléchargement PDF Android 7 - Les fondamentaux du développement d'applications Java par Nazim BENBOURAHLA Doc Android 7 - Les fondamentaux du développement d'applications Java par Nazim BENBOURAHLA Mobipocket Android 7 - Les fondamentaux du développement d'applications Java par Nazim BENBOURAHLA EPub  
**CUTP70IND1FCUTP70IND1FCUTP70IND1F**