

1. Créer une application qui contient l'activité principale : *MainActivity*
 - Ajouter un bouton intitulé *Go to Child Activity*
2. Ajouter une deuxième activité : *ChildActivity*
 - Vérifier que *ChildActivity* est déclaré dans *AndroidManifest.xml*
3. Lancer *ChildActivity* à partir de *MainActivity*
 - Créer une *Explicit Intent* dans la *MainActivity* qui lance *ChildActivity*
 - Démarrer cette *intent* quand on clique sur le bouton *Go to Child Activity*
4. Passer des données d'une activité à l'autre via une *Intent*
 - Passer une chaîne de caractères de *MainActivity* à *ChildActivity* via le *Bundle* associé à l'*Intent*
 - Récupérer cette chaîne de caractères dans *ChildActivity*
L'afficher dans un *Toast Notification*
5. Récupérer le résultat d'une activité lancée
 - *MainActivity*
 - a. Modifier le démarrage de l'*Intent*
 - b. Donner un ID à l'activité à lancer
 - *ChildActivity*
 - a. Ajouter un bouton intitulé *Send Result to Parent*
 - b. Dans la gestion du clic sur le bouton *Send Result to Parent* :
 - i. Appeler la méthode *setResult* pour envoyer un résultat au parent
 - ii. Puis appeler la méthode *finish*
 - *MainActivity*
 - a. Redéfinir la méthode *onActivityResult*
 - b. Y afficher un *Toast Notification* selon le résultat reçu (ou non) de *ChildActivity*
6. Lancer des *Implicit Intents*
 - Appel Téléphonique
 - a. Dans *ChildActivity*, ajouter un bouton intitulé *Phone Call*
 - b. Déclarer la permission de téléphoner dans *AndroidManifest*
 - c. Dans la gestion du bouton *PhoneCall*, appeler un numéro de téléphone
 - Internet
 - a. Dans *ChildActivity*, ajouter un bouton intitulé *Internet*
 - b. Déclarer la permission Internet dans *AndroidManifest*
 - c. Dans la gestion du bouton *Internet*, ouvrir le site de votre choix