

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