# Annexe 6 – Expo-Router

React Navigation est la solution privilégiée par React Native en ce qui a trait à la transition entre les écrans d’une app développée avec React Native. Notre framework Expo a bâti expo-router par-dessus React Navigation en le simplifiant.

React Navigation / Expo-Router travaille sur le même thread que le reste de l’app.

Notre projet de départ ( ModeleDepart ) a déjà les librairies d’expo-router, on a aucune autre installation à faire.

L’écran de départ est le composant présent à index.js

1. Faire un lien vers une autre page/écran à l’aide du composant Link d’expo-router
2. Faire un lien vers une troisième page/écran à l’aide de router.push() d’expo-router

Il est de bon ton de lister les pages/écrans dans le fichier \_layout.tsx en les hiérarchisant.

1. Faire import React from ‘react’
2. Représenter les pages avec un composant <Stack.Screen> , les englober par un composant <Stack>
3. Leur donner un style différent pour la barre de navigation en utilisant options
4. Rendre la barre de navigation visible ou non

## Avantages de lister les écrans dans le fichier \_layout.tsx

1. Configurer l’apparence
2. Centraliser les pages, permet un plan pour des hiérarchies complexes
3. Structure robuste