

TP iOS N°1

1. “Hello Touch World”

Prise en main des outils XCode et Interface Builder. Créez un projet de type “View-based Application” sans utiliser ARC. Déterminez comment la fenêtre principale est créée. Dans le contrôleur créé avec le projet, ajoutez un label et un bouton. Reliez une action sur le bouton, et une “outlet” vers le label. Lors d’une touche sur le bouton, modifiez le texte du label grâce une classe Tirage qui représentera la combinaison d’un tirage du Loto (les nombres seront donc choisis de façon aléatoire).

2. Navigation

Créez un projet de type “Master-Detail Application”. Modifiez la liste pour afficher la liste des régions Françaises. Ajoutez un contrôleur affichant des détails de ces régions. Les données seront dans un dictionnaire en “dur” dans le contrôleur principal. La clé étant le code INSEE de la région, et les données celle du tableau de wikipedia ¹.

3. Tab Bar

Créez un projet de type “Tabbed Application”. Créez le second contrôleur et ajoutez un troisième contrôleur (toujours avec Interface Builder). Ajoutez des boutons et actions correspondantes pour passer à l’onglet suivant (le dernier permettant de retourner au premier).

¹ http://fr.wikipedia.org/wiki/Région_française