

BONNES PRATIQUES CODE IOS

REGLES D'OR

- Respecter les standards de l'équipe de dév (format, pratiques)
- Ecrire le code le plus simple à comprendre et à maintenir (KISS)

NOMENCLATURE

- Pas d'abréviation
- Donner aux variables des noms spécifiques typés

```
searchButton          (UIButton)
arrivalTextField      (UITextField)
```
- Nommer les booléens avec un verbe d'état / descriptif

```
isOpen, shouldOpen, hasReceivedAnswer
```
- Donner un verbe et un complément aux noms de méthodes

```
- (void)clearCurrentSearch;
- (void)updateSearchButtonState;
```
- Standardiser les pratiques
 - **IBActions :**

```
- (void)onSearchButtonClick:(id)sender;
```
 - **Pointeurs vides :**
Utiliser **nil** (pas NULL)
 - **Booleens :**
Utiliser **YES / NO** (pas true / false)
 - **Constantes :**
Utiliser des **static const** (pas des #define)

LISIBILITE GENERALE

- Pas de code mort / commenté
- Pas de magic number / string → constantes
- Pas de duplication de code → mutualisation
- Aérer le code, créer des **variables intermédiaires**
- Formater les sources (CodeFormatter)
- Nommer les vues dans les xib
- Séparer les imports par type

COMMENTAIRES

- Documenter :
 - les en-têtes de classes,
 - les méthodes complexes,
 - les constantes métier
- Commenter les blocs de code / extraire des méthodes
- Utiliser les pragmas dans cet ordre :
 - Getters & Setters
 - Birth & Death
 - View Lifecycle
 - IBAction
 - Delegate methods
 - Private methods