

Behnaz MOJAVERIAN  
Mérovée CHARRUE  
Fatouma HASSAN HAMAD  
Quentin CURTET  
Mickael SINARDET

# Projet ACSI : QUIZ

## Charte de codage

---

### **Logiciel / Outils :**

Eclipse  
Bug tracker  
(à voir...)  
SVN  
Serveur : (à voir...)  
Client : *Windows* : Tortoise / *Mac* : RapidSVN (à voir...)  
SQL Server

### **Langue :**

Pour les méthodes : Anglais  
Pour les classe : Français  
Pour les variables / paramètres : Français  
Pour les commentaires : Français

### **Nommage :**

#### **Variables :**

« \_ » devant les paramètres (methode(monParamètre)).  
Constantes : Majuscules (MACONSTANTE).  
Variables standards : Camel Case (maVariable).  
Variables collections : nomVariable\_liste  
Variables tableaux : nomVariable\_tab

#### **Classes :**

Nom classe : NomClasse  
Abstraite : A\_NomClasse  
Interface : I\_NomClasse  
Statique : S\_NomClasse

#### **Méthodes :**

Nom méthode : Camel case (maMethode(..)).  
Méthode booléenne : isEmpty() ;  
Getteur/Setteur : getVariable() / setVariable() ;

### **Types :**

Chiffre entiers : Integer  
Chiffres à virgule : Double  
Mot : String  
Choix double (vrai/faux, admin/user, 1/0,...) : Boolean  
Choix multiple (difficile/moyen/facile, ...) : Integer.

**Commentaires :**

*JavaDoc* pour chaque méthode (juste au dessus « `/** ... */` »).

Commentaire simple ligne pour les variables (« `// ...` »).

Commentaire multi-lignes pour chaque boucle / test (juste au dessus « `/* ... */` »).

>> Les commentaires expliquent succinctement et clairement le code.

**Les accolades :**

En fin de ligne :

```
maMethode(...) {  
}
```

En fin de if, de else, etc. :

```
if (...) {  
    ...  
}  
else {  
    ...  
}
```

**Indentation :**

4 espaces par Tabulation (TAB).

Indentation standard à chaque niveau d'accolade.