Charte de Programmation

En ce qui concerne les règles de programmation, nous nous sommes accordés sur quelques principes simples que nous respecterons afin de rendre le code plus lisible et plus clair.

* Commentaire de class :
  + @package nom et emplacement du fichier
  + @author nom\_auteur
* Avant toute fonction :
  + Commentaire :  
    /\*\*  
    \*  
    \*\
* Pour chaque paramètre, exemple, valeur de retour, commentaire autre :
  + @param type nom commentaire
  + @example exemple d’utilisation
  + @return type commentaire
  + // commentaire
* Pour les boucles while et for, les accolades occuperont une ligne :
* Pour les boucles if :
  + S’il n’y a qu’une condition, les accolades ne sont pas obligatoires.
  + S’il y a plusieurs lignes, l’accolade ouvrante est sur la même ligne que la condition et l’accolade fermante occupera une ligne.
* Typographie :
  + Les variables seront en anglais, la première lettre en minuscule et chaque nouveau mot débutera par une majuscule (myVariable).
  + Les constantes seront en anglais et en lettres capitales (CONSTANT).
  + Les noms de fonctions seront en anglais, minuscules et chaque nouveau mot débutera par une majuscule (myFunction).
  + Les noms de classes seront en anglais, commenceront par une majuscule ainsi que chaque nouveau mot (MyClass).
  + Les noms de packages seront en anglais et totalement en minuscules (mypackage).