## Grille d'auto-évaluation sur des bonnes pratiques de programmation Java (Initial)

mailto:equipe-gl@telecom-bretagne.eu

v0.3



	Commentaires
	Mon code est écrit en anglais (noms de variables, méthodes, fonctions, classes, pa-
	ckages, etc.) [P11]
	Mes commentaires sont écrits dans une seule langue (préférentiellement l'anglais.)
	[P1, Po1, Pj1, P11]
	Les commentaires (javadoc) des méthodes publiques en permettent la réutilisation.
	[P1]
	Il y a dans le code des <i>commentaires</i> à destination des mainteneurs (hors javadoc).
	[P1,P5]
	Style et conventions
	Les indentations sont homogènes. [NB : IDE eclipse peut gérer cela] [P2]
	La forme des noms respecte le style du langage (Par exemple, en Java : CamelCase
	pour les variables, CAPITALES pour les constantes) [P2]
	L'ordre des déclarations est toujours le même (Par exemple : attributs, constructeurs,
	méthodes publiques puis privées.) [P3]
	Les noms sont porteurs de sens. [P12]
	M 1.1 142
	Modularité  [D:r]
•	Le paquetage racine ne contient directement aucune classe. [Pj5]
	Le paquetage racine ne contient directement aucune classe. [Pj5]  Le fichier package.info décrit le contenu et la <i>responsabilité</i> de chaque paquetage.
	Le paquetage racine ne contient directement aucune classe. [Pj5]  Le fichier package.info décrit le contenu et la <i>responsabilité</i> de chaque paquetage.  [Pj1]
	Le paquetage racine ne contient directement aucune classe. [Pj5]  Le fichier package.info décrit le contenu et la <i>responsabilité</i> de chaque paquetage.  [Pj1]  Chaque classe a une <i>responsabilité</i> de calcul et ne se limite pas à stocker des données.
•	Le paquetage racine ne contient directement aucune classe. [Pj5]  Le fichier package.info décrit le contenu et la <i>responsabilité</i> de chaque paquetage. [Pj1]  Chaque classe a une <i>responsabilité</i> de calcul et ne se limite pas à stocker des données. [Po2, Po6]
	Le paquetage racine ne contient directement aucune classe. [Pj5]  Le fichier package.info décrit le contenu et la responsabilité de chaque paquetage.  [Pj1]  Chaque classe a une responsabilité de calcul et ne se limite pas à stocker des données.  [Po2, Po6]  Il n'y a pas d'attribut public (encapsulation.) [Po3]
•	Le paquetage racine ne contient directement aucune classe. [Pj5]  Le fichier package.info décrit le contenu et la <i>responsabilité</i> de chaque paquetage. [Pj1]  Chaque classe a une <i>responsabilité</i> de calcul et ne se limite pas à stocker des données. [Po2, Po6]
	Le paquetage racine ne contient directement aucune classe. [Pj5]  Le fichier package.info décrit le contenu et la responsabilité de chaque paquetage.  [Pj1]  Chaque classe a une responsabilité de calcul et ne se limite pas à stocker des données.  [Po2, Po6]  Il n'y a pas d'attribut public (encapsulation.) [Po3]  Les méthodes ne sont pas trop longues (ex. 15 lignes de code.) [P6, P7]
	Le paquetage racine ne contient directement aucune classe. [Pj5]  Le fichier package.info décrit le contenu et la responsabilité de chaque paquetage. [Pj1]  Chaque classe a une responsabilité de calcul et ne se limite pas à stocker des données. [Po2, Po6]  Il n'y a pas d'attribut public (encapsulation.) [Po3]  Les méthodes ne sont pas trop longues (ex. 15 lignes de code.) [P6, P7]  Sûreté
	Le paquetage racine ne contient directement aucune classe. [Pj5]  Le fichier package.info décrit le contenu et la responsabilité de chaque paquetage.  [Pj1]  Chaque classe a une responsabilité de calcul et ne se limite pas à stocker des données.  [Po2, Po6]  Il n'y a pas d'attribut public (encapsulation.) [Po3]  Les méthodes ne sont pas trop longues (ex. 15 lignes de code.) [P6, P7]  Sûreté  Les méthodes se protègent (test des paramètres, levée d'exception.) [P15]
	Le paquetage racine ne contient directement aucune classe. [Pj5]  Le fichier package.info décrit le contenu et la responsabilité de chaque paquetage.  [Pj1]  Chaque classe a une responsabilité de calcul et ne se limite pas à stocker des données.  [Po2, Po6]  Il n'y a pas d'attribut public (encapsulation.) [Po3]  Les méthodes ne sont pas trop longues (ex. 15 lignes de code.) [P6, P7]  Sûreté  Les méthodes se protègent (test des paramètres, levée d'exception.) [P15]  Chaque méthode possède au moins un test.
	Le paquetage racine ne contient directement aucune classe. [Pj5]  Le fichier package.info décrit le contenu et la responsabilité de chaque paquetage.  [Pj1]  Chaque classe a une responsabilité de calcul et ne se limite pas à stocker des données.  [Po2, Po6]  Il n'y a pas d'attribut public (encapsulation.) [Po3]  Les méthodes ne sont pas trop longues (ex. 15 lignes de code.) [P6, P7]  Sûreté  Les méthodes se protègent (test des paramètres, levée d'exception.) [P15]
	Le paquetage racine ne contient directement aucune classe. [Pj5]  Le fichier package.info décrit le contenu et la responsabilité de chaque paquetage.  [Pj1]  Chaque classe a une responsabilité de calcul et ne se limite pas à stocker des données.  [Po2, Po6]  Il n'y a pas d'attribut public (encapsulation.) [Po3]  Les méthodes ne sont pas trop longues (ex. 15 lignes de code.) [P6, P7]  Sûreté  Les méthodes se protègent (test des paramètres, levée d'exception.) [P15]  Chaque méthode possède au moins un test.
	Le paquetage racine ne contient directement aucune classe. [Pj5]  Le fichier package.info décrit le contenu et la responsabilité de chaque paquetage.  [Pj1]  Chaque classe a une responsabilité de calcul et ne se limite pas à stocker des données.  [Po2, Po6]  Il n'y a pas d'attribut public (encapsulation.) [Po3]  Les méthodes ne sont pas trop longues (ex. 15 lignes de code.) [P6, P7]  Sûreté  Les méthodes se protègent (test des paramètres, levée d'exception.) [P15]  Chaque méthode possède au moins un test.  Les tests sont automatisés et s'enchaînent pour vérifier la non-régression.

Le code est factorisé. [P4,Po2]