

# FIP INF 112 – TP 3 Rélecture croisée

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

Binôme relecteur:

Binôme auteur du code relu:

Note <sup>1</sup>	Critère <sup>2</sup>	Remarques
5	Le <i>code</i> est écrit en anglais (noms de variables, méthodes, fonctions, classes, packages, etc.) [P11, P12, Pj1]	
5	Les <i>commentaires</i> sont écrits dans une seule langue (préférentiellement l'anglais.) [P11]	
5	Les <i>commentaires</i> (javadoc) des méthodes publiques en permettent la réutilisation. [P1, Po1, Pj1]	
4	Il y a dans le code des <i>commentaires</i> à destination des mainteneurs (hors javadoc). [P1, Po1, Pj1]	Paquetage non commenté
5	Les indentations sont homogènes. [NB : IDE eclipse peut gérer cela] [P2]	
5	La forme des noms respecte le style du langage (Par exemple, en Java : CamelCase pour les variables, CAPITALES pour les constantes) [P2, P13, Pj2]	
5	L'ordre des déclarations est toujours le même (Par exemple : attributs, constructeurs, méthodes publiques puis privées.) [P3]	

---

1 Indiquez une note entre 0 (pas du tout d'accord avec le critère) et 5 (complètement d'accord avec le critère).

2 Voir guide de bonnes pratiques <https://moodle.imt-atlantique.fr/mod/resource/view.php?id=8553> pour plus de détails.

Note <sup>1</sup>	Critère <sup>2</sup>	Remarques
5	Les noms sont porteurs de sens. [P12]	
Note	Critère	Remarques
5	Le paquetage racine ne contient directement aucune classe.	
0	Le fichier package.info décrit le contenu et la <i>responsabilité</i> de chaque paquetage. [Pj1]	Aucune description
5	Chaque classe a une <i>responsabilité</i> de calcul et ne se limite pas à stocker des données. [Po2, Po6]	
5	Il n'y a pas d'attribut public (encapsulation.) [Po3]	
5	Les méthodes ne sont pas trop longues (ex. 15 lignes de code.) [P6, P7, Po7]	
5	Les méthodes se protègent (test des paramètres, levée d'exception.)	
3	Chaque méthode possède au moins un <i>test</i> . [P14]	Pas toutes les méthodes sont testées
4	Les <i>tests</i> sont automatisés et s'enchainent pour vérifier la <i>non-régression</i> .	Pas tous les tests sont automatisés dans SNTTest
5	Les classes importées sont nommées explicitement.	
5	Il n'y a pas de valeur utilisée sans être déclarée par une constante. [P13]	
5	Le code est factorisé. [P8]	

86/95