#### IUT de BAYONNE PAYS BASQUE - DÉPARTEMENT INFORMATIQUE

Semestre 5- 2023-2024

**R5.A8.D7 : Qualité de Développement   
TD-TP n° 3**

Analyse de code

1. Enregistrer ce document avec votre nom
2. Noter les résultats de votre analyse manuelle sur le tableau suivant :
3. Problèmes sur l’application Tennis

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Problème | Ligne | Bonne pratique à utiliser |
| Il n’y a pas de commentaires  Le constructeur tennisgame2 n’est pas complet  La nomenclature des variables ne respecte pas toujours le camelCase  Fonctions inutiles  Pas de doc liée au code | Tout  12 à 15  103 à 125  103 à 117 | Faire des commentaires  Ajouter toutes les variables dans le constructeur  Appliquer le camelCase  Supprimer les fonctions inutiles  Faire une doc avec un algo accompagné |

1. Le graphe de contrôle et calculer la complexité cyclomatique
2. La métrique de cohésion de la classe TennisGame2

1. Le facteur d’encapsulation AHF de TennisGame2