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

Semestre 5- 2024-2025

**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 |
| Dans la fct getScore() succession de if | 21 (TennisGame2) | Utiliser un switch |
| Regle de nommage non respecté e:  - P1point  -P2point  - P1res  - P2res | 5 | Respecté le camelCase :  -p1Point  -p2Point  - p1Res  - p2Res |
| Typage de données mauvais :  - |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

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