**Corrigé type du compte rendu en TP de génomique**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Q1 | **PCR multiplexe**  **et électrophorèse capillaire** | **1pt**  **1pt** |
| Q2 | **fluorescence** | **1pt** |
| Q3 | **STS** | **1pt** |
| Q4 | **23** | **1pt** |
| Q5 | **Prélèvement buccale pour A et B**  **Prélèvement de trace de sang (C)** | **1pt**  **1pt** |
| Q6 | **Intensité de fluorescence et présence de la séquence du marqueur** | **1pt**  **1pt** |
| Q6 | **Un pic correspond a un allèle et deux pic correspondent a 2 allèles** | **1pt** |
| Q7 | **Nombre de répétition du marqueur** | **1pt** |
| Q8 | **-sur le nombre de répétition du marqueur génétique STS**  **-sur le nombre d’allèle pour chaque marqueur génétique** | **1pt**  **1pt** |
| Q9 | **Oui** | **0,5pt** |
| Q10 | **Individu A et trace de sang C** | **1pt** |
| Q11 | **Toutes les séries (1- 4) du profil génétique** | **1pt** |
| Q12 | **Oui** | **0,5pt** |
| Q13 | **-Individu A et individu B (0,5pt)**  **-Trace du sang et individu B (0,5pt)** | **0,5pt**  **0,5pt** |
| Q14 | **Série 4 des analyses (1pt)** | **1pt** |

**Conclusion :**

**Le profile de trace de sang est identique à celui de l’individu A pour les quatre séries de STR ainsi l’individu A est le suspect. (2pts)**