**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)**