

# Rapport individuel 2<sup>e</sup> partie

Ilane Riotte

## Synthèse :

Pendant cette deuxième phase de cette SAE, l'objectif était de développer les différents algorithmes pour l'analyse des échantillons d'ADN. Au sein de l'équipe, je me suis concentré sur l'aide à la conception des différents programmes développés par mes coéquipiers.

J'ai également participé à la de vérification et de correction des bugs et erreurs. En effectuant des relectures de code j'ai identifié les erreurs et les ai corrigées avec mes camarades, afin de d'assurer le bon fonctionnement de l'ensemble des fonctionnalités.

## Analyse :

La principale difficulté a été la cohérence et l'intégration du code produit par l'équipe. Il était nécessaire que les différentes fonctions et fonctionnalités interagissent correctement.

La correction des erreurs des différentes fonctions a demandé d'être rigoureux. Il a fallu également que je comprenne les fonctions initiales pour pouvoir proposer une correction idéale.

## Démonstration de compétences :

AC21.01 | Élaborer et implémenter les spécifications fonctionnelles et non fonctionnelles à partir des exigences :

J'ai participé à la clarification des spécifications pour l'équipe, en m'assurant que les exigences étaient bien implémentées.

AC21.03 | Adopter de bonnes pratiques de conception et de programmation :

En participant à la relecture du code et proposant et effectuant des corrections, j'ai contribué à l'amélioration de la qualité, de la lisibilité et de la maintenabilité du code de l'équipe.

AC24.04 | Manipuler des données hétérogènes :

J'ai participé à la vérification du traitement des différents types de données lors de leur intégration.

AC25.04 | Définir et mettre en œuvre une démarche de suivi de projet :

En assurant une vérification sur l'avancement des différentes parties et en facilitant leur intégration, j'ai contribué au suivi du projet.