Compte rendu de projet

1. Choix de conception

Nous avons décidé de concevoir la population avec deux structures distinctes, la première structure dénommée *Element* et une seconde structure *Population*. Le premier contient le premier élément de la liste de bits constituant un individu sous l’appellation *Elem\_val*, la qualité de l’individu nommée *Elem\_quality*, et l’adresse de l’élément suivant et précédent de la liste doublement chainée. L’objet *Population* contient lui les adresses du début et de la fin de la liste doublement chaine constituée par *Element*.

Nous avons décidé d’adopter cette structure afin de pouvoir aisément manipuler la liste dans les deux sens de lecture, nous aurions aussi pu nous passer de la structure *Population* mais avons décidé de la conserver afin d’améliorer la lisibilité des algorithmes mais aussi pour éviter d’utiliser des emplacements de mémoire dans chaque item de la liste d’individu pour deux adresses identiques

1. blabla