

Université de Mons
Faculté des sciences

Assemblage de fragments d'ADN

Cours :
Algorithmique et bioinformatique

Auteur :
Aline GOEMINNE
Danny WILLEMS

8 avril 2016



Année académique 2015-2016

Table des matières

1	Introduction	2
2	Organisation du travail	2
3	Implémentation	2
3.1	Alignement semi-global	2
3.2	UnionFind	2
3.3	Algorithme greedy	2
4	Forces et faiblesses de notre travail	2
5	Conclusion	2

- 1 Introduction
- 2 Organisation du travail
- 3 Implémentation
 - 3.1 Alignement semi-global
 - 3.2 UnionFind
 - 3.3 Algorithme greedy
- 4 Forces et faiblesses de notre travail
- 5 Conclusion