Rapport.md 30/10/2020

**BERGER Jordan** 

LUCAS Adam

**MAPET Yorick** 

https://github.com/joberger95/binaitic

## **Projet Binaitic**

Dans une optique d'amélioration des compétences de chacun des étudiants dans les domaines de la génétique et du développement C++, le projet sera basé sur:

- base de suivi: http://www.alliot.fr/fgenetic.html.fr
- logiciel de développement: QTCreator
- GitHub
- VsCode pour la rédaction du rapport MarkDown.

## Composition d'une génération et de ses individus

Le gène

Le gènôme

Un individu

Une génération

## Processus de sélection et de mutation

L'alpha et son fitness

Le cross-fit

La sélection des individus

La mutation aléatoire

La nouvelle génération

## Lecture graphique