

CAHIER DES CHARGES

**Un site web interactif pour une meilleure
compréhension de l’histoire évolutive des
espèces**

ShangNong HU
Grégoire SIEKANIEC

Valentin REYMOND
Krystian VALENDUCQ

13 février 2017

Table des matières

1	Contexte biologique	2
2	Analyse des besoins	2
2.1	Besoins spécifiques du projet	2
2.2	Caractéristiques du logiciel à mettre en place	2
2.3	Ordre de priorité	2
2.4	Outils utilisés pour répondre aux besoins	2
3	Analyse de l'existant	2
3.1	TimeTree	2
3.2	Onezoom	2
3.3	lifemap	2
4	Déroulement du projet	2
4.1	Planification	2
4.1.1	Construction du coeur du programme	2
4.1.2	Construction d'une interface graphique	2
4.1.3	Construction des fonctionnalités facultatives	2
4.2	Assurance qualité et tests du programme	2
5	Contraintes	2
5.1	Contrainte temporelle	2
5.2	Contraintes techniques	2
5.3	Autres contraintes	2
6	Ouverture	2
	Appendices	3

1 Contexte biologique

2 Analyse des besoins

2.1 Besoins spécifiques du projet

2.2 Caractéristiques du logiciel à mettre en place

2.3 Ordre de priorité

2.4 Outils utilisés pour répondre aux besoins

3 Analyse de l'existant

3.1 TimeTree

3.2 Onezoom

3.3 lifemap

4 Déroulement du projet

4.1 Planification

4.1.1 Construction du coeur du programme

4.1.2 Construction d'une interface graphique

4.1.3 Construction des fonctionnalités facultatives

4.2 Assurance qualité et tests du programme

5 Contraintes

5.1 Contrainte temporelle

La date de rendu du cahier de charge est prévue le vendredi 17 février. La soutenance est prévue provisoirement le vendredi 24 mars, dont le livrable devrait être rendu 2 jours avant. Le projet doit être développé dans une période de 1 mois.

5.2 Contraintes techniques

5.3 Autres contraintes

6 Ouverture

Appendices