

TER M1 2022/2023

Feuille de route

Génération

procédurale et rendu

de flore Sous-marine



Groupe Camembert :

Daniel Azevedo Gomes daniel.azevedo-gomes@etu.umontpellier.fr

Luc Cahoreau luc.cahoreau@etu.umontpellier.fr

Sébastien Prudhomme Gateau sebastien.prudhomme-gateau@etu.umontpellier.fr

Tom Simula tom.simula@etu.umontpellier.fr

Documentation :

Articles scientifiques :

Graphical applications of L-systems : Tom & Sebastien

<http://algorithmicbotany.org/papers/graphical.qi86.pdf>

Modeling Trees with a Space Colonization Algorithm : Tom & Daniel

<https://citeseerx.ist.psu.edu/document?repid=rep1&type=pdf&doi=b6b9d851ea9309e5761c2de3544012e9a7d55165>

A New Model for Biological Pattern Formation : Sébastien & Luc

<https://www.ifisc.uib-csic.es/tomas/MFCS/EdenDLA/WB1.pdf>

Sticky Pixels: Evolutionary Growth by Random Drop Ballistic Aggregation : Daniel & Luc

https://kar.kent.ac.uk/13627/1/sticky_pixels_evolutionary_roberts.pdf

A Constructive Approach for the Generation of Underwater Environments : Tom & Daniel

https://www.um.edu.mt/library/oar/bitstream/123456789/29486/1/A_constructive_approach_for_the_generation_of_underwater_environments_2015.pdf

Fractals in the fundamental and applied sciences : Luc & Sebastien

<http://algorithmicbotany.org/papers/ffas-synthesis-of-spacing-filling-curves-on-the-square-grid.pdf>

GANTT :

	Nom	Durée	Début	Fin
1	Projet global	46,625 jours	01/02/23 14:30	17/05/23 16:30
2	Etude Préalable	17,625 jours	01/02/23 14:30	20/02/23 17:30
3	Etude du projet	15,125 jours	01/02/23 14:30	13/02/23 16:30
4	Compréhension du p...	1 jour	01/02/23 14:30	02/02/23 09:30
5	Définition des objectifs	1 jour	08/02/23 14:30	09/02/23 09:30
6	Choix du langage	0,5 jours	13/02/23 14:30	13/02/23 16:30
7	Etude du domaine	17,625 jours	01/02/23 14:30	20/02/23 17:30
8	Recherche et lecture...	10 jours	01/02/23 14:30	08/02/23 14:30
9	analyse de l'existant	3 jours	13/02/23 14:30	20/02/23 17:30
10	Programmation	31 jours	13/02/23 12:30	15/05/23 18:30
11	Etude Technique	3 jours	20/02/23 17:30	01/03/23 10:00
12	Objectif principal (mod...	10 jours	01/03/23 13:30	03/04/23 15:00
13	Objectif avancé (para...	9 jours	03/04/23 15:00	01/05/23 15:00
14	Rédaction	31 jours	13/02/23 12:30	15/05/23 18:30
15	rapport intermédiaire	16 jours	13/02/23 12:30	29/03/23 15:30
16	Rapport final	15 jours	29/03/23 15:30	15/05/23 18:30
17	Soutenance	2 jours	15/05/23 12:30	17/05/23 16:30
18	préparation Soutenance	2 jours	15/05/23 12:30	17/05/23 16:30

