

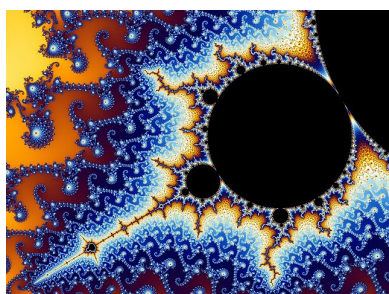
Algorithmique & Programmation (Suite) Informatique

Cours

Chapitre 1 Programmation récursive

Savoirs et compétences :

- Alg – C15 : Récursivité : avantages et inconvénients.



Courbe fractale de Mandelbrot [2]

1	Suites numériques	2
1.1	Suites définies explicitement	2
1.2	Suites définies par une relation de récurrence	2
2	Diviser pour régner	2
3	Courbes fractales	2
3.1	La courbe de Peano	2

Présentation

- 1 Suites numériques**
 - 1.1 Suites définies explicitement**
 - 1.2 Suites définies par une relation de récurrence**
- 2 Diviser pour régner**
- 3 Courbes fractales**
 - 3.1 La courbe de Peano**

Références

- [1] Patrick Beynet, *Supports de cours de TSI 2*, Lycée Rouvière, Toulon.
- [2] « Mandel zool 08 satellite antenna ». Sous licence CC BY-SA via Wikimedia Commons - https://fr.wikipedia.org/wiki/Ensemble_de_Mandelbrot#/media/File:Mandel_zoom_08_satellite_antenna.jpg