

## Compte rendu semaine #5

Etudiant : *Roussel Desmond Nzoyem*

---

UE : *Stage M2* – Superviseur : *Pr. Stéphane Labbé*

Date : 3/3/2021 - 9/3/2021

Cette semaine ...

### I. Tâches effectuées

*Dans l'ordre chronologique, voici les tâches que j'ai effectuées :*

1. Lecture du chapitre 2 du livre [Chi+13] cité à plusieurs reprises dans le chapitre 4 de la thèse [Bal20].

### II. Difficultés rencontrées

*La majorité de ces questions concernent la proposition 3.3.1 de [Bal20, p.93].*

1. Dans le chapitre 4 [Bal20, p.113], le processus stochastique  $\Phi$  est défini comme une variable aléatoire (i.e. une fonction de  $\mathcal{A}$  vers  $\mathbb{N}$ ?). Lorsqu'on écrit  $\text{Card } \Phi$ , s'agit-il de  $\text{Card}(\text{Im } \Phi)$ ?

### III. Sujets explorables

- 1.

## Références

- [Bal20] Dimitri BALASOIU. « Modélisation et simulation du comportement mécanique de floes de glace ». Theses. Université Grenoble Alpes [2020-....], oct. 2020. URL : <https://tel.archives-ouvertes.fr/tel-03116132>.
- [Chi+13] Sung Nok CHIU et al. *Stochastic geometry and its applications*. John Wiley & Sons, 2013.