



Adélaïde OLIVIER

J'étudie des modèles de croissance-fragmentation. Mes travaux statistiques et probabilistes sont pensés en lien étroit avec un champ d'application : il s'agit de modéliser la croissance d'une population de cellules, qui se divisent selon un taux de division inconnu, que l'on souhaite reconstituer. Je m'intéresse également aux pendants déterministes de ces modèles.

Mes travaux de thèse, réalisés à l'Université Paris-Dauphine, ont été dirigés par Marc Hoffmann (CEREMADE) et Marie Doumic (INRIA). La soutenance s'est déroulée en novembre 2015.