

Temps locaux du mouvement brownien indexé par l'arbre brownien.

Résumé: Le mouvement brownien indexé par l'arbre brownien est un ingrédient-clé de la construction des modèles de géométrie aléatoire tels que la sphère brownienne ou le disque brownien. Dans cet exposé, nous discuterons la propriété de Markov des temps locaux de ce processus : bien que le processus des temps locaux ne soit pas markovien, le couple formé par le temps local et sa dérivée est un processus de Markov.