

Bases alternées et représentations gloutonnes

Célia Cisternino

Dans cette présentation, je vais tout d'abord présenter mon projet de recherche. Ensuite, je vais plus particulièrement introduire et exposer les résultats déjà obtenus quant aux représentations gloutonnes d'un nombre réel positif plus petit que 1 dans la base alternée B_1, B_1, \dots, B_p . Pour définir les bases alternées et en donner les différentes propriétés, il me faudra rappeler la théorie, déjà largement étudiée, des β -représentations. Durant cette présentation, une constatation sera faite: les principales propriétés des β -représentations restent valables pour les représentation en bases alternées.