

Maylis Limouzineau (IMJ)

Cobordismes de noeuds Legendriens et Fonctions Génératrices Quadratiques à l'Infini

Cet exposé se place dans le cadre de la topologie de contact, en considérant les noeuds Legendriens "longs", plus particulièrement ceux réalisés par fonctions génératrices quadratiques à l'infini (FGQI). Après une présentation élémentaire et non exhaustive de ces objets, je me tournerai vers la notion de cobordisme qu'ils suggèrent, et donnerai les premières pistes vers une classification par cobordismes FGQI.