

La méthode Level Set

CONFÉRENCIER : Xavier Frenette

OÙ : Z-205 pav. McNicoll

QUAND : Mercredi 7 octobre 12 :30 à 13 :30

RÉSUMÉ : La méthode Level Set est une méthode numérique permettant de résoudre des problèmes d'évolution d'interface. Elle peut être utilisée dans un nombre impressionnant de domaines: de la biologie aux effets spéciaux de cinéma. Nous définirons "interface" et "problème d'évolution d'interface" avant de regarder plus en détail la méthode. Ensuite, nous verrons quelques exemples de son application.