Colloque International du Réseau Équations aux Dérivées Partielles, Modélisation et Contrôle (Réseau EDP-MC)

Du 29 septembre au 04 octobre 2025 à l'Université Assane SECK, Ziguinchor, Sénégal.

Flot Gradient et EDP: Approche par l'exemple.

Diaraf SECK

Université Cheikh Anta DIOP, Sénégal, diaraf.seck@ucad.edu.sn.

Dans cet exposé, il s'agit d'introduire la notion de flot gradient classique et un lien avec les Equations Différentielles Ordinaires. Ensuite nous terminons par la présentation d'extensions possibles dans les EDP. A ce sujet, quelques exemples retiendront notre attention.