
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.