ID de Contribution: **2** Type: **Non spécifié**

Contrôlabilité de systèmes paraboliques continus et discrets

mercredi 23 mai 2018 09:00 (1 heure)

Dans cet exposé, je présenterai quelques résultats concernant les propriétés de contrôlabilité à zéro de systèmes paraboliques couplés et de leurs discrétisations. Je considérerai en particulier le cas où il y a moins de contrôles que d'équations, ce qui peut engendrer, en fonction de la structure des termes de couplage, des phénomènes inattendus
comme des conditions géométriques de contrôle ou des temps minimaux de contrôle.

Auteur principal: BOYER, Franck (U. Paul Sabatier, Toulouse, France)

Orateur: BOYER, Franck (U. Paul Sabatier, Toulouse, France)