

UFR des Sciences et LMNO

Workshop dans le cadre du PHC UTIQUE

« MÉTHODES DE RÉGULARISATION DES PROBLÈMES INVERSES DE TYPE COMPLÉTION DE
DONNÉES »

Mardi 24 mai 2022 de 9h00 à 12H30

Sciences 3, Salle des séminaires S3 247

9h00 - 9h45 *Data completion algorithms using integral equations*, **Yosra Boukari**, LAMSIN Tunis

9h50 - 10h10 *The evanescent regularization method for the Helmholtz equation using boundary integral equation*, **Chaima Abid**, LAMSIN Tunis

10h15 - 10h30 *Pause*

10h30 - 10h50 *Développement asymptotique pour l'identification séquentielle des coefficients aérodynamiques d'un projectile à partir de mesures de trajectographie*, **Thomas Tallec**, LMNO Caen

11h00 - 11h45 *Méthodes inverses à régularisation évanescence pour l'identification de conditions aux limites en théorie des plaques minces*, **Mohamed Boukraa**, LMBP, Clermont-Ferrand

11h50 - 12h10 *Fading regularization MFS algorithm for the Cauchy problem associated with the two-dimensional Stokes equation*, **Hatem Zayeni**, LAMSIN Tunis

12h15 - 12h30 *Bilan de la matinée* **Franck Delvare**