

La Faculté des Sciences et Techniques

Organise la troisième édition de l'école

Spring School in Nonsmooth
Analysis and Optimization

SSNAO'24

Du 15 au 20 Avril 2024
Marrakech, Maroc

PRÉSENTATION ET OBJECTIFS

L'école de printemps SSNAO'2024 aura lieu à la Faculté des Sciences et Techniques, Université Cadi Ayyad, à Marrakech du 15 au 20 Avril 2024 sous le thème:

«Ecole de printemps en Analyse Non lisse et Optimisation »

Cette école porte sur l'étude des outils essentiels dans les domaines de l'analyse non lisse et l'optimisation. Cet événement permettra d'offrir aux étudiants de master, aux doctorants et aux enseignants-chercheurs non- experts dans le domaine une formation de base afin d'affronter d'autres domaines de recherche comme l'Optimisation, Contrôle optimal, Inclusions différentielles,...

D'autre part, elle permettra d'encourager des coopérations de recherche entre des chercheurs spécialistes internationaux et les doctorants.

THÈMES

- Analyse convexe
- Analyse non lisse
- Inclusions variationnelles et différentielles
- Aspects théoriques de l'optimisation
- Optimisation numérique
- Contrôle optimal
- Théorie de viscosité en contrôle optimal
- Optimisation stochastique
- Problèmes inverses
- Apprentissage automatique

APPEL À PARTICIPATION

Le programme de l'école comprend des cours de 1h30 min, des travaux pratiques, et des séminaires.

CONTACT ET INFORMATION

E-mail: ssnao.fstg@gmail.com<https://sites.google.com/view/ssnao24>

Conférenciers invités

- **S. Adly** (Université de Limoges, France)
- **J. Fadili** (ENSICAEN, France)
- **M. Haddou** (INSA de Rennes, France)
- **A. Jourani** (IMB, Université de Bourgogne, France)
- **H. Zidani** (INSA de Rouen, France)



Inscription

L'inscription est gratuite mais obligatoire

Lien d'inscription

<https://sites.google.com/view/ssnao24/inscription>

Calendrier

Date limite d'inscription : 20 mars 2024

Affichage de la liste des participants retenus : 30 mars 2024

Date de l'école : 15-20 avril 2024

Comité d'Organisation

- T. Amahroq (FSTG, Marrakech).
- A. Hakim (FSTG, Marrakech).
- A. Jourani (Dijon, France).
- K. Kreit (FSTG, Marrakech).
- A. Oussarhan (FPBM, Béni Mellal).
- A. Syam (FSTG, Marrakech).

Historique de l'école SSNAO

- **SSNAO'17** : La première édition de l'école SSNAO qui a été organisée du 24 au 29 avril à la FSTG, UCA, Marrakech.
- **SSNAO'19** : La deuxième édition de l'école SSNAO qui a été organisée du 15 au 20 avril à la FSR, UMV, Rabat.

