

## PRÉSENTATION ET OBJECTIFS

L'école de printemps SSNAO'2017 aura lieu à la Faculté des Sciences et Techniques, Université Cadi Ayyad, à Marrakech du 24 au 29 Avril 2017 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
- Problèmes inverses
- Systèmes dynamiques

## APPEL À PARTICIPATION :

Le programme de l'école comprend des cours de 1h30 min et des séminaires de 40 min.

E-mail: [ssnao2017@gmail.com](mailto:ssnao2017@gmail.com)

La Faculté des Sciences et Techniques

Organisent sous le thème

# Spring School of Nonlinear Analysis and Optimisation

SSNAO'2017

24 au 29 Avril 2017, Marrakech, Maroc



## Conférenciers invités

- **S . Adly (Université de Limoges, France)**
- **J. Fadili (ENSICAEN, France)**
- **A. Jourani (Université Bourgogne, France)**
- **N. Raissi (Université Mohamed V, Rabat)**
- **H. Riahi (Université Cadi Ayyad, Marrakech)**
- **L. Thibault (Université Montpellier, France)**

## Comité d'Organisation

- T. Amahroq (FSTG, Marrakech).
- A. Jourani (Dijon, France)
- H. Riahi (FSSM, Marrakech)
- A. Syam (FSTG, Marrakech)

## CONTACT ET INFORMATION

E-mail: [ssnao2017@gmail.com](mailto:ssnao2017@gmail.com)

## Frais d'inscription:

Professeurs-chercheurs	2000 DH
Etudiants	1200 DH
Autres	

Les frais couvrent les divers documents relatifs à l'école, l'accès aux différentes sessions, les pauses café et déjeuners.  
12 étudiants seront exonérés de frais d inscriptions offerts par le CNRST.

## Calendrier

**30/03/2017**

**Date limite pour l'inscription et le paiement des frais d'inscription.**