

## COMITÉ SCIENTIFIQUE

<b>Noureddine Igbida</b>	Univ de Limoges (France)
<b>Driss Meskine</b>	Univ Cadi Ayyad EST Essaouira
<b>Boris Andreianov</b>	Univ de Besançon (France)
<b>Mostafa Bendahmane</b>	Univ de Bordeaux (France)
<b>Abdelghani Bellouquid</b>	Univ Cadi Ayyad ENSA Marrakech
<b>Youssef Ouknine</b>	Univ Cadi Ayyad (Maroc)
<b>Fahd Karami</b>	Univ Cadi Ayyad EST Essaouira
<b>Nathael Alibaud</b>	Univ de Besançon (France)

## INSCRIPTION

### Frais d'inscription :

Etudiants en thèse : 700 DH ( 70 € )

Enseignants chercheurs : 1000 DH (100 € )

Autres : 2000 DH (200 € )

### Inscription en ligne :

L'inscription en ligne est ouverte sur le site:

[www.este.ucam.ac.ma/EPEDPNL2015/Ecole/](http://www.este.ucam.ac.ma/EPEDPNL2015/Ecole/)

### Dernier délai pour l'inscription en ligne :

15 Avril 2015

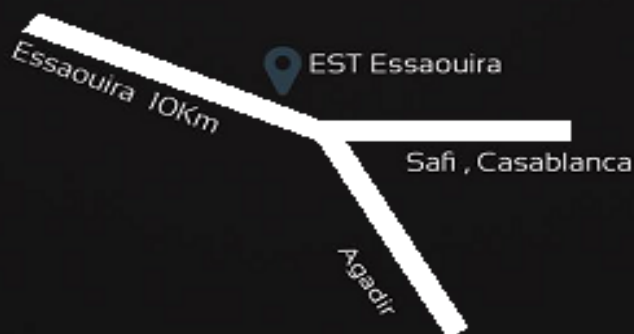
## CONTACTS

### Fahd Karami

Ecole Supérieure de Technologie d'Essaouira  
Université Cadi Ayyad  
E-mail : fa.karami@uca.ac

### Noureddine Igbida

Univ de Limoges, XLIM-DMI, UMR-CNRS 7252  
E-mail : noureddine.igbida@unilim.fr



L'Ecole Supérieure de Technologie d'Essaouira  
& Le centre mathématique de Marrakech

Organisent :

**5<sup>ème</sup>** Ecole de Printemps EDP Non-linéaire  
( EPEDPNL'2015) :  
**Modèles non locaux et applications**

du 27 au 30 Avril 2015 à L'EST d'Essaouira

En partenariat avec :

## DESCRIPTION

Cette école est la cinquième d'une série d'écoles programmées dans des universités marocaines sur l'analyse des équations aux dérivées partielles non linéaires (FST Marrakech Avril 2008, FS Tétouan Avril 2009, FST Errachidia Avril 2011, ENSA de Safi 2012, EST d'Essaouira 2015, ...). Elle s'adresse aux étudiants en thèse et aux chercheurs qui s'intéressent à la modélisation et à l'analyse théorique et numérique des équations aux dérivées partielles (EDP) non linéaires. Cette année l'école traite des équations non locales. Elle a pour objectif de donner les bases mathématiques pour la modélisation et la résolution des problèmes non locaux. Ce type de problèmes apparaît aujourd'hui, comme une voie prometteuse pour mieux décrire des phénomènes complexes intervenant dans des domaines très variés comme l'écologie, la biologie, le traitement d'images et la finance.

Plus de détail sur :

<http://www.este.ucam.ac.ma/EPEDPNL2015/Ecole>

## CONFERENCIERS INVITES

**Julian Toledo**

Universitat de Valencia  
( Espagne )

**Grzegorz Karch**

Uniwersytet Wroclawski  
( Pologne )

**Espen Robstad Jakobsen**

Norwegian University of Science and  
Technology ( Norvège )

**Jérôme Coville**

Institut national de la recherche agronomique  
(Inra) d'Avignon  
( France )

**Abderrahim El Moataz Billah**

Université de Caen Basse-Normandie GREYC  
UMR CNRS

## COMITE D'ORGANISATION

**Fahd Karami**

Université Cadi Ayyad  
EST Essaouira

**Noureddine Igbida**

Université de Limoges  
(France)

**Driss Meskine**

Université Cadi Ayyad  
EST Essaouira

**Boris Andreianov**

Université de Besançon  
(France)

**Aziz Darouichi**

Université Cadi Ayyad  
EST Essaouira

**Mostafa Abounouh**

Université Cadi Ayyad  
FST de Marrakech

**Noureddine Moussaid**

Université Cadi Ayyad  
EST Essaouira

**Blaid Bougadir**

Université Cadi Ayyad  
EST Essaouira

**Nathael Alibaud**

Université de Besançon  
(France)

**Abdelghani Bellouquid**

Université Cadi Ayyad  
ENSA de Marrakech

**Jaouad Igbida**

Université El jadida

**Abdelghafour Atlas**

Université Cadi Ayyad,  
ENSA de Safi