



INSTITUT DE FRANCE  
Académie des sciences

## CONFERENCE INTERNATIONALE

### MATHEMATIQUES APPLIQUEES A DES QUESTIONS DE DEVELOPPEMENT (MADEV 19)

**THEME : « Outils et modèles de la théorie du contrôle appliqués à l'Energie,  
l'Epidémiologie et l'Eau. »**

Organisée par

- L'Académie Nationale des Sciences et Techniques du Sénégal (ANSTS) &
- Le Comité Pays en Développement (COPEL) de l'Académie des sciences de l'Institut de France

25 - 27 novembre 2019, Hôtel Ngor Diarama, Dakar, Sénégal,

Sous l'égide du Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation

## COMMUNIQUE DE PRESSE

L'Académie Nationale des Sciences et Techniques du Sénégal (ANSTS) et le Comité Pays en Développement (COPEL) de l'Académie des sciences de l'Institut de France, organisent du 25 au 27 Novembre 2019 à l'hôtel Ngor Diarama, Dakar, la conférence internationale « **Mathématiques Appliquées à des questions de Développement** » (MADEV19) sur le thème « **Outils et modèles de la théorie du contrôle appliqués à l'Energie, l'Epidémiologie et l'Eau.** »

Cette conférence fait suite à MADEV17 qui s'est tenue en 2017 à Rabat (Maroc) et à l'issue de laquelle il a été retenu d'organiser MADEV19 au Sénégal.

L'objectif principal de la conférence est de montrer comment les mathématiques de la théorie du contrôle (incluant les techniques informatiques) peuvent contribuer et/ou aider à la prise de décisions adéquates à la résolution de problèmes liés à l'énergie, l'épidémiologie et l'eau auxquels le continent africain est confronté.

Placée sous l'égide du **Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation**, cette conférence regroupera d'éminentes personnalités politiques et scientifiques dont des universitaires, des académiciens, des décideurs politiques, des étudiants, etc,

La cérémonie d'ouverture aura lieu le Lundi 25 Novembre à 09h00 à l'hôtel Ngor Diarama.

*Le Secrétariat de l'ANSTS*