

## Programme scientifique du Congrès

### Un programme scientifique varié et riche en thématiques d'actualité

Le programme scientifique de la 61<sup>ème</sup> session du congrès Mondial de Statistiques est composé de plus de 300 sessions réparties en 152 sessions d'invités (498 contributions), 87 sessions de sujets spéciaux (327 contributions), 65 sessions de communications libres (449 contributions) et 30 sessions de discussion de type tables rondes.

Parmi l'ensemble des contributions scientifiques prévues dans ce congrès, 92 sont présentées par des marocains, dont 33 par des cadres relevant du HCP.

Les thématiques qui seront abordées lors des sessions du programme scientifique portent sur les récents développements de la théorie statistique, les différents domaines d'application de la statistique officielle, les innovations techniques et technologiques et leur usage dans les opérations statistiques. Ces thématiques s'articulent autour des principaux axes suivants :

- ▶ Les travaux de recherche sur la statistique et les domaines connexes (probabilités, échantillonnage, estimations, informatique, etc.) ;
- ▶ les méthodes innovantes en matière de collecte et d'exploitation de l'information statistique ;
- ▶ les techniques d'analyse des données ;
- ▶ la révolution des données, Big Data, nouvelles technologies géospatiales et les questions d'accès aux nouvelles sources de données ;
- ▶ les défis de modernisation des systèmes statistiques;
- ▶ les approches adoptées pour la mesure des effets des changements climatiques ;
- ▶ le renforcement des capacités statistiques et le partage d'expériences et de bonnes pratiques dans le domaine statistique.

D'autres activités seront organisées en marge des travaux du congrès sous forme de conférences plénières animées par des personnalités de haut niveau et des présidents d'associations relevant de l'Institut International de la Statistique, ainsi que des ateliers de formation de courte durée notamment au profit des jeunes statisticiens issus de divers pays.

### Un programme administratif est également à l'ordre du jour

Le programme du congrès Mondial de Statistiques comporte également un volet administratif avec plus de 50 réunions administratives, 5 réunions satellites organisées par les différentes associations de l'Institut International de la Statistique et des cérémonies de remise de prix octroyés par ces associations.

*Pour en savoir plus, consulter le site du congrès : [www.isi2017.org](http://www.isi2017.org)*