Université d'Abomey-Calavi

Laboratoire de Biomathématiques et d'Estimations Forestières (LABEF)

&

Centre d'Excellence Africain en Sciences Mathématiques et Applications

---

Ecole Mathématique Africaine
d'Abomey-Calavi (Bénin), 22 – 28 Janvier 2018

Appel à candidatures

&

Formulaire d'inscription

Le Laboratoire de Biomathématiques et d'Estimations Forestières (LABEF) et le Centre d'Excellence Africain en Mathématiques Appliquées (CEA-SMA) de l'Université d'Abomey-Calavi organisent du 22 au 28 Janvier 2018 à Calavi (Bénin), avec le soutien du **Centre International de Mathématiques Pures et Appliquées** (CIMPA) et sous le label

« Ecole Mathématique Africaine »,

une école sous le thème :

«modélisation mathématique en écologie, conservation et épidémiologie »

L'Ecole Mathématique Africaine de Natitingou vise à :

- Organiser un partage de connaissances entre les différents participants sur les « modèles matriciels de population » et « les modèles linéaires à effets mixtes ».
- Identifier les étudiants disposant de grandes potentialités pour des possibilités d'études doctorales en mathématiques appliquées.
- Développer une coopération scientifique entre des chercheurs de l'Afrique, de l'Amérique latine et de l'Europe autour des thématiques de l'école.

L'école se déroulera à travers des conférences (cours), des travaux dirigés, des communications, des études de mini-projets et un peu de tourisme.

Cinq cours seront dispensés par des conférenciers venant de divers horizons :

Cours I : Introduction à la modélisation mathématique, **Prof Aboubacar Marcos** de l'IMSP, Bénin.

Cours II : Systèmes dynamiques, **Prof Maria Leite** de l'Université de Floride St_Petersburg, USA.

Cours III : Modèles de populations structurées, **Prof Orou Gaoue**, Department of Ecology and Evolutionary Biology, University of Tennessee, Knoxville, USA.

Cours IV : Modèles à effets mixtes, **Prof Romain Glèlè Kakaï** de l'Université d'Abomey-Calavi.

Cours V : Analyse des données de survie, **Prof Kossi Gneyou** de l'Université de Lomé, Togo.

Informations générales

Date de déroulement de l'Ecole : 22 au 28 Janvier 2018

Lieu : Laboratoire de Biomathématiques et d'Estimations Forestières (LABEF) (Université d'Abomey-Calavi -Bénin)

Langue de communication : Français et/ou Anglais

Pour manifester votre intérêt à participer à cette école, vous voudriez bien remplir la fiche d'inscription ci-dessous et l'envoyer par e-mail au plus tard le 15 Décembre 2017 à l'adresse : contact.labef@gmail.com

Contact pour informations complémentaires :

Dr Valère Kolawolé SALAKO
Tél : (00229) 95346579 ou (00229) 96172729 ; Mail : salakovalere@gmail.com

Formulaire d'inscription à l'EMA d'Abomey-Calavi

Nom ……...

Prénoms ……..

Sexe…….

Date et lieu de naissance…….

Niveau d'étude……

Institution/unité ……..

Ville……., Pays…….……...

Tél. ……..……..

E-mail ……

Communication scientifique (facultatif) :

Titre et résumé de la communication