

# Rencontre des Jeunes Chercheurs Africains en France

Paris, 6-7 décembre 2018

## Sessions Parallèles

Jeudi 6 décembre 2018 11h-12h30

	<b>Amphi Hermite</b> Présidente de séance : Aline Bonami	<b>Salle 1</b> Président de séance : Daniel Hennequin
<b>11:00</b>	<b>Ibrahima HAMIDINE</b> , Prix Ibni 2018 <i>Transformée de Mellin et équation de Lelong-Poincaré sur un bon espace de type Berkovich.</i>	
<b>11:22</b>	<b>Ama Marina KREME</b> Institut de Mathématiques de Marseille <i>Restauration de données manquantes dans les sons</i>	<b>Claude Alain DIMO PANJIO</b> LCTP & C2MP, Université de Lorraine <i>Solution, sans Ansatz de Bethe, des modèles de Richardson-Gaudin de spin <math>\frac{1}{2}</math></i>
<b>11:44</b>	<b>Ali Aboudou ELARIF</b> Inria & Université de Nice Sophia Antipolis <i>Simulation numérique des instabilités magnétohydrodynamiques dans les Tokamaks</i>	<b>Brice NGOUA EDOU</b> PhLAM, Université de Lille <i>Modèle de Vlasov-Fokker-Planck pour un piège magnéto-optique</i>
<b>12:06</b>	<b>Boris Edgar WEMBE MOAFO</b> INP-ENSEEIH-IRIT, Toulouse <i>Minimum time control of passive tracers in point vortices flows</i>	<b>Akissi YEBOUET</b> Institut Fresnel Marseille <i>Imagerie de super résolution par multiplexage temporel et illumination structurée</i>

### Poster Briand TSIMITAMBY

Institut Supérieur de Technologie d'Antsiranana & Lab-STICC, Université de Bretagne Occidentale

*Identification de points stratégiques de parcours des Dahalo : une analyse cellulaire*

# Rencontre des Jeunes Chercheurs Africains en France

Paris, 6-7 décembre 2018

## Sessions Parallèles

Jeudi 6 décembre 2018 14h-15h30

	<b>Amphi Hermite</b> Présidente de séance : Diarra Fall	<b>Salle 1</b> Président de séance : François Piuze
<b>14:00</b>	<b>Adjaratou Arame DIAW</b> Institut de Recherche Mathématiques de Rennes <i>Géométrie de la surface réglée stable sur les courbes elliptiques</i>	<b>Aliou LY</b> LAAS, Université de Toulouse <i>Oscillateur optoélectronique couplé pour la génération d'ondes millimétriques à haute pureté spectrale</i>
<b>14:22</b>	<b>Franchel GATSE</b> Institut Denis Poisson, Orléans <i>Spectre des surfaces à petits carreaux</i>	<b>Urbain NIANGORAN</b> Laboratoire Laplace, Toulouse <i>Etude de l'influence des spectres de LED sur la croissance de la Spiruline platensis</i>
<b>14:44</b>	<b>Bakary TRAORE</b> Université de Murcie 1 & U. Polytechnique de Bobo-Dioulasso, Burkina Faso <i>Un modèle saisonnier de la dynamique de transmission du paludisme</i>	<b>Santerelli Falzon TETSING TALLA</b> Femto-ST, Besançon <i>Caractérisation de la modulation d'amplitude résiduelle pour un laser stabilisé en fréquence sur une cavité Fabry-Pérot à très basse température</i>
<b>15:06</b>	<b>Abdoulaye DIOUF</b> LIEC, Université de Lorraine <i>Inférence bayésienne de la toxico-cinétique et de la toxicodynamique de la deltaméthrine sur la daphnie</i>	<b>Prudence ADA BIBANG</b> CIMAP, Université de Caen <i>Radiolyse de molécules organiques complexes en phase solide</i>

# Rencontre des Jeunes Chercheurs Africains en France

Paris, 6-7 décembre 2018

## Sessions Parallèles

Vendredi 7 décembre 2018 15h30-17h

	<b>Amphi Hermite</b> Présidente de séance : Mireille Martin-Deschamps	<b>Salle 1</b> Président de séance : Odette Fokapu
<b>15:30</b>	<b>Josué TCHOUANTI FOTSO</b> Centre de Mathématiques Appliquées, École Polytechnique <i>Sur un modèle stochastique de l'hétéro-généité métabolique chez Escherichia Coli</i>	<b>Patrick Lavoisier WAPET</b> IRIT, Université de Toulouse <i>Lutte contre un nouveau type d'attaque: Les Anticipated Fakes</i>
<b>15:52</b>	<b>Wendkouni OUÉDRAOGO</b> Laboratoire de Mathématiques de Besançon <i>A reaction-diffusion model to describe the toxin effect on the fish-plankton system</i>	<b>Maimouna Wagane DIOUF</b> CINAM Marseille <i>An investigation of the response of atomic layer deposited titania to thermal treatment: impact of the heating temperature and duration on the film structure</i>
<b>16:14</b>	<b>Babacar DIALLO</b> LPSM & LMME, Université d'Evry <i>Méthodes numériques par GPU pour les mesures de risques et les calculs de XVA en finance</i>	<b>Diawara MOUSSA</b> Institut de Recherche de Chimie Paris, IPSL <i>Etude DFT de l'effet de l'orientation cristalline et du dopage dans les piles à combustible à oxyde solide</i>
<b>16:36</b>	<b>Fatima Zohra BERRABAH</b> Institut Camille Jordan, Saint-Etienne <i>A fully Hadamard and Erderlyi-Kober type integral boundary value problem of a coupled system of implicit differential equations</i>	