

Présentations par des jeunes scientifiques en mathématiques

Jeudi 12 décembre 2014, 11h00–12h00

Animation : Aline BONAMI

- Jean-Marcel Tanoh DJE : *Factorisation des espaces Hardy-Orlicz sur le disque unité et applications aux opérateurs de Hankel.*
- Elhadji C. FAYE : *An efficient sampling method for Bayesian image restoration with explicit score function-based priors.*
- Koffi O. AYENA : *Variational inference for dimension reduction.*
- Lucien M. VIDAGBANDJI : *Generalized random forest approach for GEV extreme quantile regression.*

Vendredi 13 décembre 2014, 14h15–16h00

Animation : Annie RAOULT

- Christian TAYOU FOTSO : *Modélisation des interactions entre croissance tumorale et réponse immunitaire.*
- Karim SANKARA : *On the existence of s-splitting Hilbert p-class field tower with given Galois group.*
- Harthyno Prasllin Axel RASOLONDRAIBE : *Problème de Lehmer sur la mesure de Mahler des polynômes.*
- Armand KANGA : *Modèle épidémique SIR avec infectivité variable.*
- Ashraf ALASSANI : *De nouveaux modèles de dynamiques de populations pour l'aide à la décision politique. Cas d'étude sur le Bruant jaune.*
- Essouiyaou KASSANKOGNO : *Affectation et ordonnancement des grues de manutention de conteneurs pour le chargement et déchargement de bateaux dans les terminaux portuaires.*