

Présentations par des jeunes scientifiques en physique

Jeudi 12 décembre 2014, 11h00–12h00

Animation : **Flora KOUKIOU**

- Anas EL MENDILI : *Longitudinal magnons : exotic quantum quasiparticles in anisotropic magnets.*
- Alexandra FORTUNAT : *Formulation du couplage conducto-radiatif en espace de chemins et simulation par la méthode de Monte Carlo : optimisation des propriétés effectives thermiques des géo-polymères.*
- Sariette NOWA : *Détermination de très faibles concentrations d'ions argent à partir de mesures de la conductivité continue : vers des surfaces antimicrobiennes à base d'AgNPs.*

Vendredi 13 décembre 2014, 14h15–16h00

Animation : **Nafissa HACHIMI SOBA et François PIUZZI**

- Doh KONATE : *Étude des biomolécules locales dans la conception des dispositifs Optoélectroniques (OLEDs).*
- Mississo GAYOVO : *Optimisation multi-échelle des performances et de l'impact environnemental des grandes centrales PV en région subtropicale.*
- Meshack IKHABI : *Linking calcination and reactivity in Kenyan rice husk ashes as supplementary cementitious materials.*
- Petanki SORO : *Propriétés physiques et chimiques et distribution spatiale des tectites de Côte d'Ivoire.*
- Marius OUDRAOGO : *Stratégie de contrôle tolérant aux défauts pour une génératrice asynchrone hexaphasée pour la production d'énergie microhydraulique.*
- Marie Alexia YAPO : *Exposition individuelle des femmes à la pollution particulaire issue de l'utilisation du bois et du charbon de bois à Abidjan.*
- Adou Franck NIAMIEN : *Variabilité de l'épaisseur optique et de l'altitude pour les principaux types d'aérosols au-dessus de l'Afrique de l'Ouest méridionale via les observations de CALIPSO/CALIOP.*