

## SOUTENANCES DE STAGES

Diplômés 2018

**29 août - Salle 2P8 (Bât 307)**

**16h (Orsay)** : HARDY Clément - **INRA - Unité MaIAGE**

«Exploration des méthodes d'analyses de données compositionnelles pour l'étude du lien entre microbiote intestinal et santé»

**30 août - Salle 2L8 (Bât 307)**

**9h (Orsay)** : MONTERO Luis - **BioMérieux (Huis clos)**

«Apprentissage de représentations de séquences génomiques par approches "deep learning" pour des applications en microbiologie»

**9h45 (Orsay)** : AMARI Amel - **CNRS - USR 3461 - IPANEMA**

«Algorithme de classification hiérarchique multi-critères»

**10h30 (Orsay)** : AMBROISE Corentin - **JanaSense**

«Analyse des données provenant de capteurs de type  $IoT$ »

**11h30 (Orsay)** : CHERAL Alann - **Ecole Polytechnique**

«Inférence par des modèles à effets mixtes d'un modèle de réponse fonctionnelle en écologie»

**13h30 (Orsay)** : DACALOR Axel -

«Etude de la loi de Benford dans le cadre de frais médicaux »

**14h15 (Orsay)** : GUÉGAN Raphaël - **Ecole Polytechnique**

«Prédiction des flux dérivés dans les services d'urgence d'Ile de France»

## SOUTENANCES DE STAGES

Diplômés 2018

**31 août - Salle 3L8 (Bât 307)**

**9h (Orsay) [ou 10h30 lundi 3/9, à préciser]**: ROCHERY Lucien - **CEA - PARIS**  
«Modélisation de la diffusion 3D d'ondes élastiques par des dièdres à faces impédantes»

**9h45 (Orsay)**: GRILL Florian - **CEREOPA**  
«Mise en place d'une méthodologie d'évaluation des émissions de GES à l'échelle d'un grand nombre d'exploitations laitières»

**11h30 (Orsay)**: SARRAZY Christelle - **CNP Assurances**  
«Gestion des risques - Mise en place d'un outil d'analyse de résultats pour le calcul du taux de couverture Solvabilité 2»

**12h15(Orsay)**: COULAUD Rémi - **CREST-ENSAI**  
"Clustering par classification Bayésienne optimale"

**15h (ENSTA)**: BESSON Jeanne - **University College London**  
« To carry out research into acoustic and electromagnetic scattering problems »

**03 septembre - Salle 2L8 (Bât 307)**

**9h30 (ORSAY)**: ECOTIÈRE Claire - **RENAULT (Huis clos)**  
« Estimation statistique des latences capteurs pour le véhicule autonome »