

VENDREDI 10 JUN 2016 | MUSEUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE
47 rue Cuvier, 75005 Paris - Amphithéâtre Rouelle | <http://rug.mnhn.fr/semin-r/>

- 09:30 - 10:00 Accueil
- 10:00 - 10:25 **BLIN, Amandine**
UMS 2700 Outils et Méthodes de la Systématique Intégrative
MNHN, Paris
Le package Shiny : création d'applications interactives
- 10:25 - 10:50 **BRIATTE François**
IEP Grenoble / ESPOL Lille
Collecte et visualisation de données législatives avec R
- 10:50 - 11:10 Pause
- 11:10 - 11:35 **PARIS Alain**
UMR 7245 Molécules de Communication et Adaptation des Micro-organismes, MNHN, Paris
Analyses multivariées longitudinales avec le package mixOmics
- 11:35 - 12:00 **COMMENGES Hadrien & GIRAUD Timothée**
UMR 8504 Géographie-cités, Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne
& CNRS UMS 2414 RIATE, Paris
Du point à la surface : interpolation et interaction spatiale
- 12:00 - 12:25 **BERTELSMEIER Cléo**
Université de Lausanne, Suisse
Prédiction de la distribution spatiale en écologie : modèles de niche et dispersion avec les packages Biomod2 et MigClim
- 12:25 - 14:00 Pause
- 14:00 - 15:00 **HUSSON François**
Agrocampus Ouest, Rennes
L'analyse de données avec FactoMineR : quelle évolution en 10 ans ?
- 15:00 - 15:25 **SOUBIRAN Thomas**
UMR 8026 Centre d'Etudes et de Recherches Administratives
Politiques et Sociales, Lille
Cartes auto-organisatrices de Kohonen et typologisation de territoires
- 15:25 - 15:50 **VAUDOR Lise**
UMR 5600 Environnement Ville et Société, Lyon
The Wavelet Toolkit: une appli Shiny pour l'analyse de séries par les transformées en ondelettes
- 15:50 - 16:15 **BOULAIN Nicolas**
Service du Patrimoine Naturel, MNHN, Paris
R au cœur d'applications web pour la gestion et le traitement des données sur serveur Apache
- 16:15 - 16:30 Pause
- 16:30 - 16:55 **BERGE Laurent**
UMR 8145, Mathématiques Appliquées à Paris 5, Université Paris Descartes, Paris
HDclassif: un package pour le clustering de données en grande dimension
- 16:55 - 17:10 **TROUDET Julien**
UMR 7205 Institut Systématique Evolution et Biodiversité, MNHN, Paris
rjava : utilisation parallèle et communication entre deux langages informatiques
- 17:10 - 17:25 **SUEUR Jérôme**
UMR 7205 Institut Systématique Evolution et Biodiversité, MNHN, Paris
La sonification ou comment transformer des données en sons

