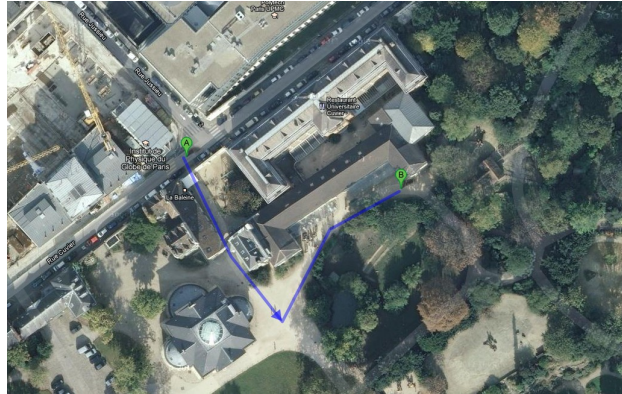


JOURNÉE R

VENDREDI 24 MAI 2013

MUSEUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE

47 rue Cuvier, 75005 Paris [point A] - Amphithéâtre Rouelle [point B]
Entrée libre, gratuite et sans inscription, dans la limite des places disponibles



- 09:30 - 10:00 Accueil
- 10:00 - 10:25 ZIRAH Séverine (MNHN, Paris)
Le package XCMS pour l'analyse de profils de chromatographie liquide - spectrométrie de masse
- 10:25 - 10:50 BESSONNEAU, Pascal (MEN, Paris)
knitr, produire des documents dynamiques intégrant les dernières évolutions de R
- 10:50 - 11:10 Pause
- 11:10 - 11:45 PERRARD Adrien (MNHN, Paris)
Mclust : déceler des groupes dans un jeu de données grâce aux mélanges gaussiens
- 11:45 - 12:10 COMMENGES Hadrien, CURA, Robin, MATHIAN Hélène, (UMR Géographie-cités, Paris))
R et espace : retour sur les aspects spatiaux du manuel ElementR
- 12:10 - 12:25 BEAUGUITTE Laurent (UMR IDEES, Rouen)
L'analyse de réseaux avec R - un état des lieux
- 12:30 - 14:00 Pause
- 14:00 - 14:25 LE PAPE Gilles (AnaStats, Tours)
R commander pour utiliser R avec des menus déroulants
- 14:25 - 14:50 DESSAINT Fabrice (INRA, Dijon)
Automatiser la production de fiches : exemple de création d'un atlas botanique
- 14:50 - 15:15 BILODEAU Clélia (LADYSS, Paris 7) &
THOMMERET Nathalie (Laboratoire de Géographie Physique)
Une chaîne de traitement automatisée sous R : du chargement de données à la production de cartes et de modèles statistiques pour l'analyse d'une base de données hydromorphologiques nationale
- 15:15 - 15:30 Pause
- 15:30 - 15:55 GARNIER Bénédicte (INED, Paris)
Analyse de textes avec des outils R de statistique textuelle
- 15:55 - 16:15 CHAZOT Nicolas (MNHN, Paris)
Diversitree : un package pour lier évolution et diversification des caractères biologiques
- 16:15 - 16:30 Discussion générale