Activités de MaiMoSiNE autour de R et des statistiques

L'objectif majeur du pôle formation de MaiMoSiNE est de mettre en place des formations ou d'apporter un support à des animations scientifiques favorisant la pluridisplinarité.

- En statistiques, dans le cadre du collège doctoral.
 - Cours "Bases de statistiques et logiciels R" (depuis 2015, une session par année): deux séances d'introduction à R.
 - Cours "Statistiques pour Data Science" (2 ième version cette année, répétée deux fois cette année): les travaux pratiques utilisent python.
- Autour de R dans le cadre du collège doctoral: deux formations complémentaires, première expérience cette année
 - Introduction à R
 - R avancé

Un cours sur R pourrait être proposé via le service de formation de l'UGA, comme pour python...

- En prévision dans le cadre du collège doctoral
 - Différentes approches de la parallélisation avec R, un module complet
 - Haddoop, MapReduce avec R (Rhadoop)

Utilisation du serveur de notebooks mis en place par GRICAD pour des tutoriaux ou des formations sur ou utilisant python ou R. En contact avec GRICAD pour la mise en place d'un environnement adapté aux formations proposées.