

# Science des données I : module 1



Découverte de la SciViews Box 2018

Philippe Grosjean & Guyliann Engels

Université de Mons, Belgique  
Laboratoire d'Écologie numérique des Milieux aquatiques



<http://biodatascience-course.sciviews.org>

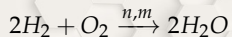
[Philippe.Grosjean@umons.ac.be](mailto:Philippe.Grosjean@umons.ac.be), [Guyliann.Engels@umons.ac.be](mailto:Guyliann.Engels@umons.ac.be)

UMONS

# Découverte du logiciel R



- Trouvez une application permettant d'écrire des équations mathématiques



- Trouvez une application permettant de trouver des caractères spéciaux

- Trouvez une application permettant de visualiser l'occupation de l'espace sur le disque
  - Quel dossier occupe le plus de place sur le disque box2018a ?
  - Au sein de ce dossier, quel dossier occupe le plus de place ?
  - Au sein de ce second dossier, quel dossier occupe le plus de place ?

- Employer l'application Moussepad pour écrire la phrase suivante :

*Je découvre les applications présentes dans la SciViews Box 2018.*

- Sauvegardez votre fichier dans le dossier document avec le nom suivant dossier\_partage.txt

- Recherchez votre fichier `dossier_partage.txt` dans votre ordinateur hôte et notez la position du fichier.

- Déplacez le fichier `dossier_partage.txt` sur le bureau de la machine virtuelle.
- Déplacez à nouveau ce fichier dans le dossier `shared` et le sous dossier `project`.  
Qu'observez vous ?



- Recherchez à nouveau votre fichier `dossier_partage.txt` dans votre ordinateur hôte et notez la position du fichier.