

Science des données I : module 9



Formulation et interprétation d'un test t de Student

Philippe Grosjean & Guyliann Engels

Université de Mons, Belgique
Laboratoire d'Écologie numérique



<https://wp.sciviews.org>
sdd@sciviews.org

Nous traiterons de deux situations concrètes pour illustrer l'utilisation du test d'hypothèse t de Student en insistant sur trois points :

- 1 **Formulation des hypothèses** à partir de la question biologique posée
- 2 Interprétation des résultats du test t de Student *versus* valeur P .
- 3 Façon d'**exprimer le résultat** du test en français

Cas 1 : Canal du sable de *Holothuria scabra*

Loïc Calcagno a présenté son mémoire portant sur l'analyse morpho-fonctionnelle du canal du sable atypique de l'holothurie tropicale *Holothuria scabra* Jaeger, 1833 (Echinodermata, Holothuroidea).



Loïc Calcagno a suivi le cours de Science des données IV : pratique.

