

Publications de Engels Guyliann

2020

Publications référencées

- Fullgrabe Lovina, Grosjean Philippe, Gobert Sylvie, Lejeune Pierre, Leduc Michèle, Engels Guyliann, Dauby Patrick, Boissery Pierre, Richir Jonathan, "Zooplankton dynamics in a changing environment: A 13-year survey in the northwestern Mediterranean Sea" in *Marine Environmental Research*, 159, 104962 (2020)

Autres publications

- Richir Jonathan, Champenois Willy, Engels Guyliann, Abadie Arnaud, Gobert Sylvie, Lepoint Gilles, Santos Rui O., Silva Joao, Sirjacobs Damien, Borges Alberto V., "A 15-month survey of dimethylsulfoniopropionate and dimethylsulfoxide content in *Posidonia oceanica*" in *Frontiers in Ecology and Evolution*, Article/Dans un journal avec peer-review (2020)

2019

Présentations (orale ou poster) avec abstract

- Engels Guyliann, Grosjean Philippe, "Better learning of data science in a biology curriculum by using R, Studio, learnr & Github Classroom" in "useR", Toulouse, France (2019)
- Engels Guyliann, Georges Nadège, Conotte Raphaël, Batigny Antoine, Grosjean Philippe, "Réponses écophysiologiques de *Seriatopora hystrix* (Dana, 1846) lors de stress hypo- et hypersalin" in "Mardi des Chercheurs", Mons, Belgique (2019)

Présentations (orale ou poster) sans abstract

- Engels Guyliann, Grosjean Philippe, "Classe inversée et outils interactifs : les clés de la motivation des étudiants en apprentissage de la science des données" in "3ème Journée des Enseignants de l'UMONS", Mons, Belgique (2019)
- Engels Guyliann, Grosjean Philippe, "Amélioration de l'apprentissage via l'analyse des résultats de quiz interactifs" in "3ème Journée des Enseignants de l'UMONS", Mons, Belgique (2019)

2018

Présentations (orale ou poster) avec abstract

- Engels Guyliann, Georges Nadège, Conotte Raphaël, Batigny Antoine, Grosjean Philippe, "Ecophysiological responses of *Seriatopora hystrix* (Dana, 1846) to short-term hypo- and hypersaline stress" in "The 25th Benelux congress of Zoology, 'Zoology in the Anthropocene'", Anvers, Belgique (2018)
- Engels Guyliann, Grosjean Philippe, "Introduction de nouveaux outils (learn, GitHub Classroom,...) dans les cours de Science des données en biologie" in "Septièmes rencontres R", Rennes, France (2018)
- Grosjean Philippe, Engels Guyliann, "Est-il possible d'améliorer encore la courbe d'apprentissage de R au delà de tidyverse? Les packages flow et chart." in "Septièmes rencontres R", Rennes, France (2018)
- Richir Jonathan, Abadie Arnaud, Borges Alberto, Champenois Willy, Santos Rui, Silva Joa, Walz Steffen, Lejeune Pierre, Engels Guyliann, Gobert Sylvie, "Etude de la photosynthèse de *Posidonia oceanica* par fluorimétrie modulée" in "Workshop STARECAPMED", Calvi, France (2018)

2017

Autres publications

- Engels Guyliann, "Etude du diméthylsulfoniopropionate et du diméthylsulfoxyde chez *Posidonia oceanica* (L.) Delile (1813) : cycle saisonnier naturel et bio marqueur de réponse au stress oxydatif induit par le cuivre." , Richir Jonathan, Borges Alberto, 2017-06-01, Travail avec promoteur/TFE (2017)