



université PARIS-SACLAY

STAGE DE TERRAIN "ATMOSPHÈRE ET CLIMAT" DU M1 SCIENCES DE LA TERRE ET DES PLANÈTES

Du 6 au 9 avril 2021, 17 étudiants du M1 Sciences de la Terre et des Planètes, Environnement (STePE) de l'Université Paris-Saclay ont pu faire le stage de terrain intitulé "Atmosphère et Climat : estimation des émissions de méthane et dioxyde de carbone dues à différentes sources"

Du 6 au 9 avril 2021

Tourbière de La Guette

Du 6 au 9 avril 2021, 17 étudiants du M1 Sciences de la Terre et des Planètes, Environnement (STePE) de l'Université Paris-Saclay ont pu faire le stage de terrain intitulé "**Atmosphère et Climat : estimation des émissions de méthane et dioxyde de carbone dues à différentes sources**", organisé par Marielle Saunois, EC Université de Versailles Saint Quentin, avec le support financier et administratif de l'Observatoire de Versailles Saint Quentin (OVSQ).

- » Dans le respect des mesures sanitaires, les étudiants ont pu être accueillis au LSCE pour visiter les installations d'ICOS (<https://www.icos-cp.eu/>) puis effectuer eux-mêmes, en petits groupes, des mesures en extérieur (*photo 1 - sous des giboulées de neige*).
- » Une journée a été consacrée à la visite et à des mesures dans la tourbière de La Guette (<https://www.sno-tourbieres.cnrs.fr/>) (*photo 2 - respect de la distanciation sans tomber dans la tourbière*) et une autre à la visite du super-site de Trainou (<https://icos-atc.lsce.ipsl.fr/panelboard/trn>).
- » Enfin, l'analyse des données recueillies par chaque groupe et leur présentation devant un jury d'encadrants ont occupé la quatrième journée.
- » La forte implication d'enseignants-chercheurs, d'ingénieurs et de techniciens, malgré les incertitudes liées aux mesures sanitaires, a permis de faire de ces quelques journées "en présentiel" un moment fort, agréable et très enrichissant pour les étudiants et les étudiantes.

À l'année prochaine, pour un stage en version "sans épidémie"!



Mesures ICOS au LSCE sur le site de
Saclay
(SNO Tourbières)

Mesures sur le site de La Guette

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

<https://www.universite-paris-saclay.fr/formation/master/sciences-de-la-terre-et-des-planetes-environnement>

<https://www.icos-cp.eu/>