

Annnonce de la journée thématique consacrée à la problématique des prélèvements et mesures in situ / ex situ des particules couplée à la journée des présentations scientifiques des doctorant.es.

Dans le cadre du GDR Suie, nous proposons cette année de coupler la journée thématique portant sur les prélèvements et mesures in situ / ex situ des particules de suie avec la journée dédiée à la présentation, par les doctorant.es, de leurs travaux de thèse relevant des thématiques du GDR. Ces journées se dérouleront les 6 et 7 octobre 2022 à l'Université de Haute-Alsace, sur le site de MULHOUSE.

Les quatre demi-journées s'articuleront autour des thèmes suivants :

- Prélèvements et caractérisations in situ des aérosols générés par des systèmes de combustion
- Techniques d'analyse, directes ou après collecte de terrain, des aérosols atmosphériques
- Prise en compte des aérosols carbonés dans les modèles atmosphériques (qualité de l'air, climat)
- Bilan des connaissances actuelles concernant la caractérisation des particules de suie en fonction des sources d'émission

Une ou deux interventions pédagogiques sur chacun des thèmes, est attendue. Ces présentations, tant à destination des chercheurs que des doctorants présents, ont pour objectif d'amener une discussion entre les différents acteurs du GDR suie autour des méthodologies de prélèvement et de mesure des aérosols carbonés en fonction des conditions physiques d'étude et de la composition chimique des effluents, d'échanger sur les techniques d'analyse et de faire le lien avec les approches de modélisation appliquées à la qualité de l'air. **Merci aux chercheurs et enseignants-chercheurs qui souhaitent intervenir sur l'un de ces thèmes d'envoyer un titre et quelques lignes de descriptif à :** Valérie Tschamber (valerie.tschamber@uha.fr) et Sylvain Picaud (sylvain.picaud@univ-fcomte.fr)

Une visite du laboratoire Gestion des Risques et Environnement est proposée le mercredi 6 octobre en fin d'après-midi.

La date limite de réception des résumés est fixée au 15 septembre 2022.

Inscription :

L'inscription à cette manifestation est gratuite, le transport restant à votre charge ainsi que l'hébergement, à l'exception des doctorant.es et des intervenants orateurs pour lesquels l'hébergement sera pris en charge par le GDR Suie. Merci d'utiliser le lien suivant pour effectuer votre inscription avant le 15 septembre 2022

<https://forms.gle/VhHY2hRj8TxbdCmx6>

Transport :

La manifestation se tiendra à l'École Nationale Supérieure de Chimie de Mulhouse (ENSCMu, bâtiment P) sur le campus Illberg, 3 rue Alfred Werner, 68093 MULHOUSE.

https://www.uha.fr/_resources/plan-dacces/plan-campus-illberg.pdf

https://www.uha.fr/_resources/plan-dacces/plan-campus-mulhouse.pdf

L'accès est facile depuis le centre-ville via le Tram (~10 min)

Hébergement :

Il y a de nombreux hôtels au centre-ville et notamment près de la gare.