

Les 10èmes rencontres de l'OSU-EFLUVE

9 juin 2016 de 10h à 12h30 à l'UPEC sur le site de Campus centre

Manifestation suivie d'une collation

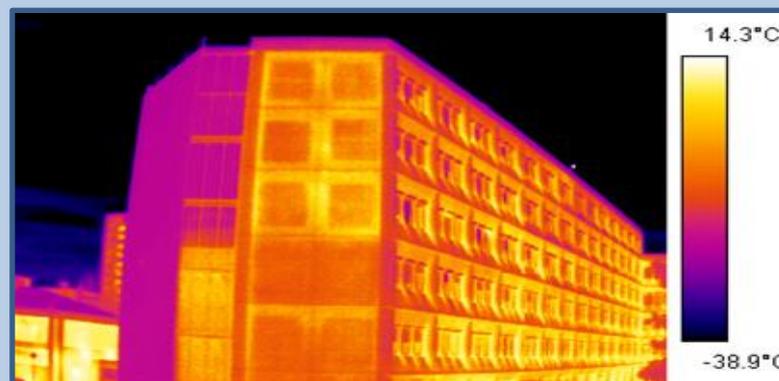


Paola FORMENTI du LISA, présentera PEGASUS.

la plateforme mobile de terrain PEGASUS (Portable Gas and Aerosol Sampling UnitS) est un ensemble de deux laboratoires mobiles pour le prélèvement et l'analyse des aérosols et des gaz atmosphériques.

La stratégie scientifique de son développement et de son déploiement sera détaillée au cours de la présentation.

Photo : La station mobile PEGASUS pendant la campagne SOP1-a de ChArMex (Chemistry-aerosol Mediterranean experiment) sur le super-site de Lampedusa, en Italie (35.5°N, 12.6°E).



Laurent IBOS du CERTES, présentera le Diagnostic quantitatif de l'isolation de parois de bâtiments : apports de la plateforme PANISSE. La plateforme PANISSE (site d'observation de l'OSU Efluve) est un immeuble d'habitation instrumenté et occupé, utilisé pour le test de méthodes de diagnostic de l'isolation thermique de l'enveloppe de bâtiments. Un point sur les résultats de tests comparatifs de méthodes utilisant des sondes de contact (méthodes normalisées) ou bien basées sur l'imagerie thermique infrarouge sera présenté. L'objectif est de déterminer les limites des différentes méthodes existantes. L'objectif à court terme est le développement d'un appareil portable utilisable sur le terrain pour des contrôles sur chantier ou à réception de travaux.

Salle 423 (LISA) – UPEC Campus centre, bâtiment P4
61, avenue du Général de Gaulle 94010 Créteil - Métro ligne 8, arrêt Université