



A destination des Directrices et Directeurs d'Unité et d'Observatoire de l'INSU

Chères et chers collègues,

Nous souhaitons attirer votre attention sur l'action suivante dédiée à l'instrumentation pour l'environnement.

Les Instituts INSU et INSIS du CNRS ont décidé d'organiser sur l'année 2021 un cycle de 4 ateliers de travail sur l'instrumentation dédié au suivi environnemental. Notre objectif à terme est d'associer l'expertise technologique des unités INSIS et l'expertise pour l'observation et le fonctionnement des milieux naturels des unités INSU en vue de développer des outils d'observation de l'environnement (e.g. capteurs, réseaux de capteurs) plus novateurs en termes d'échantillonnage spatial et temporel, de miniaturisation, de niveau de précision, d'intelligence, de consommation énergétique. Il s'agit d'aborder la question environnementale (INSU) pour la résoudre avec des méthodologies / technologies issues des sciences de l'ingénieur (INSIS), en maintenant un lien étroit et constant entre ces deux communautés. Ces ateliers auront donc pour but d'initier et de susciter des échanges et des collaborations entre des équipes qui n'ont pas l'habitude de se côtoyer, et de mettre en place des outils et dispositifs d'accompagnement des initiatives auxquelles aboutiront ces ateliers.

Cet atelier se tiendra les 29 et 30 septembre 2021 et traitera de la problématique « Mesure de la Qualité de l'air ». L'atelier se déroulera en visio-conférence.

Vous trouverez ci-joint le programme de cet atelier (celui-ci est susceptible d'évoluer), le texte général de présentation des 4 ateliers, ainsi qu'une fiche « résumé » pour cet atelier à renvoyer par les chercheurs souhaitant présenter un poster sur leurs travaux de recherche et cherchant à construire une collaboration.

Nous attirons votre attention sur le fait que la **date de soumission d'un court résumé afin de pouvoir présenter un poster dans l'une des 2 sessions de l'atelier est fixée au 28 juillet 2021.**

Pour présenter un poster virtuel, les contributions attendues prendront la forme d'une courte présentation en ligne de l'ordre de 5min centrées sur une technologie, un résultat, une application, ... laissant une large place au débat interdisciplinaire au cours de la discussion qui suivra. Un prestataire spécialisé dans l'organisation de conférence en ligne vous accompagnera dans sa réalisation.

Il n'est pas obligatoire de présenter une contribution pour assister à l'atelier. Cependant, il est indispensable de s'y inscrire via l'application <https://framaforms.org/formulaire-dinscription-atelier-2-insuisis-mesure-de-la-qualite-de-lair-1623230732>, qui permettra aussi de soumettre les résumés.

Nous vous remercions d'avance de votre intérêt pour cette initiative originale, et de bien vouloir relayer cette information auprès du personnel de votre Unité.

Bien à vous,

Le comité d'organisation

Emmanuelle Algé, Matthias Beekmann, Jean-François Doussin, Alain Foucaran