

Electronique et Environnement : bio-logging, capteurs et systèmes embarqués



26-27 OCTOBRE 2015

Montpellier

Amphithéâtre Charles Flahault

Institut de botanique

Date limite inscriptions et soumissions : 9 octobre 2015

La mise en oeuvre et le développement de nouveaux moyens de mesures, d'observations et d'analyses performants pour une meilleure compréhension de l'environnement, est le sujet de nombreux sujets de recherche.

Dans le cadre du club EEA, ces journées, intitulé «Electronique et Environnement» se proposent de faire le point sur les solutions techniques et scientifiques apportées pour satisfaire les besoins identifiés par la communauté des sciences de l'environnement, au sein de thèmes :

Vivant :

Individus, populations, biodiversité

Eau :

Ressources, gestion et risques

Air :

Qualité et prévision des événements extrêmes

Terre :

Observations long terme, en milieux hostiles

Environnement urbain :

Un environnement structuré pour approcher des problèmes « complexes »

Table ronde :

- Transdisciplinarité : nouveaux terrains de l'innovation ?
- STIC-Environnement : une formation double compétence
- Electronique pour l'environnement : ingénierie ou recherche ?

Informations

www.eea-environnement.fr



Comité Scientifique

Simon Benhamou (CEFE)

Jean Chéry (GM)

Philippe Christol (IES)

Lionnel Lapierre (LIRMM)

Agnès Mignot (ISEM)

Severin Pistre (HSM)

Jean-Michel Roger (ITAP)

Bernard Barthes (Eco&Sol)

Nicolas Bez (MARBEC)

Guillaume Boguszewski (Cyleone)

Philippe Borianne (CIRAD)

Laurent Dagorn (MARBEC)

Gilles Despaux (IES)

David Gremillet (CEFE)

Alexia Gobrecht (ITAP)

Richard Joffre (CEFE)

Hervé Jourde (HSM)

Bruno Jouvencel (LIRMM)

Emmanuel Le Clezio (IES)

Catherine Moulia (ISEM)

Gerard Subsol (LIRMM)

Aurore Vicet (IES)

Quelques intervenants invités

Guillaume BOGUSZEWSKI

Directeur société Cyleone (drones), Montpellier

Francis CRENNER

Université de Strasbourg

Responsable du département Métrologie

Georges DURRY, Université de Reims

Groupe de Spectrométrie Moléculaire et Atmosphérique

Cédric PRADALIER

Université de Metz

Arnaud VENA

IES, Université de Montpellier

Département Capteurs Composants Systèmes

Sidina WANE

NXP Semiconductors, Eindhoven

