

5<sup>ème</sup> édition



Montpellier  
19 octobre 2017

Journées  
Nationales  
de l'Ingénieur

Concevoir  
ensemble  
la société  
de demain

OBSERVATION DU MONDE  
Agir ensemble pour le futur

13h-20h Espace Capdeville Montpellier

Inscription obligatoire sur le site web à partir du 1<sup>er</sup> septembre

lesf-lr.org

Conférences Tables rondes



Hackatons Challenges

2017

Nos partenaires





# OBSERVATION DU MONDE

## Agir ensemble pour le futur



**PROGRAMME** (mis à jour 4 août 2017)

13h00

### **Accueil, Enregistrements**

14h00-14h30

### **Ouverture**

- Représentant(e) du Conseil Régional d'Occitanie
- Jean-Paul GIRARDOT, Président d'Ingénieurs et Scientifiques de France en Languedoc Roussillon (Montpellier)

14h20-15h45

### **Observation du monde, des capteurs de plus en plus performants**

- Animé par Laurent DURIEUX, Expert technique international climat et développement durable (Montpellier)
- **Conférence**  
Betty BONNARDEL, Directrice Générale AB5 Consulting (Londres)
- **Table ronde**  
Alain FOUCARAN, Professeur, directeur de l'IES (Montpellier)  
Selma CHERCHALI, Responsable Programme CNES (Toulouse)  
Représentant de MedObsSud

15h20-15h45 Echanges avec la salle

15h45-16h45

### **Moments d'échanges autour des stands**

BREi  
GEOSUD  
3M

CESI  
CPC  
IES

IESF-LR  
SERI

16h50-18h15

### **Agir ensemble pour le futur et pour les Objectifs du Développement Durable**

- Animé par Alain LEPLAIDEUR, Ingénieur en Agriculture et docteur en Economie, Conseiller scientifique de projets internationaux de recherche développement (Montpellier)
- **Conférence**  
Gilles BCEUF, Professeur, Collège de France, Chaire 2013-2014 Développement durable, Environnement, Energie et société (Paris)
- **Table ronde**  
Nicolas CONDOM, Président-Fondateur ECOFILAE (Montpellier)  
Représentant(e) de 'Cité intelligente' (Montpellier)  
Représentant(e) de *FRUITION Sciences* (Montpellier)

17h50-18h15 Echanges avec la salle

18h15

### **Conclusions**

- Anne COUDRAIN, Directrice de recherche honoraire IRD, Espace-Dev (Montpellier)

18h25-19h30

### **Cocktail autour des stands**

**Les Journées Nationales de l'Ingénieur (JNI) illustrent l'attachement l'association d'Ingénieurs et Scientifiques de France (IESF) à intégrer volontairement dans nos actions les préoccupations sociales, environnementales et éthiques.**

La Journée Nationale de l'Ingénieur 2017 en Languedoc-Roussillon porte sur cette question : **En quoi et comment l'observation et les technologies de pointe nous accompagnent pour maîtriser notre développement vers un monde durable ?**

Inspirée du thème des journées nationales IESF, **Concevoir ensemble la société de demain** et en référence aux **17 objectifs du développement durable adoptés par les Nations Unies**, cette JNI porte sur l'élaboration, la collecte et la diffusion des indicateurs permettant de suivre ces objectifs.

Au travers de tables rondes et de stands, les témoignages et les débats contribueront à partager les expériences dans tous types de domaine et d'action : des outils d'acquisition des données – capteurs, drones, satellites, méthodes participatives – aux traitements des big data, représentations cartographiques intelligentes, sites web participatifs ...

Nous discuterons de la place des institutions, citoyens, entreprises, acteurs essentiels dans l'apport, le traitement et la diffusion de ces données.

Le suivi scientifique de cet événement est assuré par un comité scientifique piloté par l'unité Espace-Dev (IRD, UM & U Réunion-Antilles-Guyane).