



## SOMMAIRE

<b>COMITÉ SCIENTIFIQUE</b>	<b>2</b>
• <i>Université Paris-Saclay</i>	2
• <i>Ecosystème industriel</i>	2
<b>COMITÉ D'ORGANISATION</b>	<b>2</b>
<b>Journée du 4 octobre 2016</b>	<b>3</b>
• <i>Ouverture du Forum</i>	3
• <i>Clôture du Forum</i>	3
• <i>Ouverture du Workshop</i>	4
• <i>Conférence introductive</i>	4
• <i>Conférences thématiques</i>	4
<b>Journée du 5 octobre 2016</b>	<b>5</b>
• <i>4 Sessions spécialisées</i>	5
• <i>Conclusion du Workshop</i>	5
• <i>Clôture du Workshop</i>	6

## LES COMITÉS

**COMITÉ SCIENTIFIQUE :****Université Paris-Saclay :****François COSTA**

Professeur, laboratoire SATIE (ENS Cachan, CNRS, UPSud...)

**Claude DIDRY**

Sociologue, DR CNRS, ENS Cachan, Directeur de la Maison des Sciences de l'Homme Paris-Saclay

**Françoise LAMNABHI-LAGARRIGUE**

DR CNRS, L2S (CentraleSupélec, CNRS, UPSud)

**Michel PONS**

DR CNRS, LIMSI (CNRS, UPSud)

**Pere ROCA I CABARROCAS**

Directeur du LPICM et de la FedPV (CNRS, Ecole Polytechnique)

**Françoise TOUBOUL**

CEA, Conseillère scientifique auprès de l'Administrateur Général

**Ecosystème industriel :****Laurent BILLET**

EDF R&amp;D, Délégué scientifique

**François COLET**

ITE VEDECOM, Chef de projet « Systèmes de Charge Innovants »

**Jean-Paul GOURLIA**

ITE PS2E, Directeur scientifique

**Marianne JULIEN**

Air Liquide R&amp;D, Directrice des partenariats scientifiques

**Laurent LEGENDRE**

Airbus Group, Directeur régional Ile-de-France

**COMITÉ D'ORGANISATION :****Jean-Marc AGATOR**

CEA/DAS/Itésés, Chargé de mission

**Laurent BILLET**

EDF R&amp;D, Délégué scientifique

**Frédéric BOUILLAULT**

Laboratoire GeePs, Professeur à l'Université Paris-Sud

**Sylvain FRANGER**

Professeur à l'Université Paris-Sud, responsable de la mention de master Énergie

**Patrick GUENOUN**

CEA/DRF/IRAMIS, Chef de laboratoire

# PROGRAMME PRÉVISIONNEL

## Journée du 4 octobre 2016

Forum organisé en coopération avec la Chambre de Commerce et d'Industrie de l'Essonne, pour faciliter les rencontres entre les étudiants et les entreprises

### 10h00 **Ouverture du Forum**

- Accueil et accompagnement des étudiants des formations de niveau Bac+2/+3 à Bac+5 de l'Université Paris-Saclay en lien avec l'énergie, afin de leur apporter des réponses pour leur orientation et leur insertion professionnelle (stages tous niveaux en entreprise, rédaction de CV...)
- Echanges avec les étudiants autour d'une dizaine de stands (stands prévus : Université Paris-Saclay, CEA, EDF, Air Liquide, Institut VEDECOM, groupe PSA, AUSY, ENERTIME...)

### 17h00 **Clôture du Forum**

## PROGRAMME PRÉVISIONNEL

## Journée du 4 octobre 2016

- 
- 13h30-14h30 **Ouverture du Workshop**
- ACCUEIL  
Jean-Paul CHABARD, Directeur scientifique, EDF Lab Paris-Saclay.  
Gilles BLOCH, Président de l'Université Paris-Saclay.
  - CONFÉRENCE INTRODUCTIVE  
*Grands défis mondiaux, européens, nationaux de l'énergie, dans le contexte post-COP21*  
Laura COZZI, IEA, Head of the Energy Demand Outlook Division
- 14h30-15h30 TABLE RONDE  
*« Stratégies nationale et européenne : positionnement vers la transition énergétique, vision de la place de l'Université Paris-Saclay »*
- DGE : Guillaume MEHEUT
  - DGRI : Frédéric RAVEL
  - ANCRE-EERA : Hervé BERNARD, CEA
  - ANR : Yves FORT
  - ADEME : Daniel CLÉMENT
- 15h30-16h15 Pause et session posters (session ouverte à 12h00)
- 16h15-17h45 *State of the art, stakes and potential breakthrough of energy research*
- Overview of the needs of industry:  
Bernard SALHA, Directeur EDF R&D.
  - Perspectives from Public Research:  
Alain DOLLET, ANCRE, DR CNRS.
  - Perspectives from the US and Germany:  
Jess BAHNAK, US Embassy in Paris, DOE Attaché.  
Karl-Friedrich ZIEGAHN, KIT, Head of Division 4, Natural and Built Environment.
- 17h45-18h30 *La réponse du plateau de Saclay aux défis de la transition énergétique*
- Etablissement Public d'Aménagement de Paris-Saclay (EPAPS) : Philippe VAN DE MAËLE
  - Chambre de Commerce et d'Industrie de l'Essonne (première analyse collective du dynamisme des PME franciliennes dans le domaine de la transition énergétique) : Pierre-Olivier VIAC
  - Université Paris-Saclay (organisation d'initiatives collectives sur l'énergie, annonce du programme du J2) : Gilles BLOCH
- 18h30-18h45 *L'énergie en région Ile-de-France*
- Invitée d'honneur : Valérie PÉCRESE (*sous réserve*).
- 18h45-19h30 Cocktail et session posters

## Journée du 5 octobre 2016

9h00-10h30 **Session spécialisée :**

### *1. L'énergie solaire photovoltaïque, quels moyens pour quels besoins ?*

- PRÉSENTATIONS INTRODUCTIVES :

Daniel LINCOT, IPVF.

Rutger SCHLATMANN, PVcom Berlin.

- TABLE RONDE (*en plus des deux experts précédents*) :

Philippe DROBINSKI, CNRS, Ecole Polytechnique.

André JOFFRE, TECSOL.

Elvire LEBLANC, CEA.

Laurent SCHMITT, Alstom Grid.

10h30-11h00 Pause

11h00-12h30 **Session spécialisée :**

### *2. Quelle place pour l'énergie nucléaire dans la transition énergétique ?*

- PRÉSENTATIONS INTRODUCTIVES :

Franck CARRÉ, CEA.

Michel MASCHI, EDF R&D.

- TABLE RONDE (*en plus des deux experts précédents*) :

Patrick BLANC-TRANCHANT, CEA.

Jean-Paul LABARTHE, EDF R&D.

Habibou MAITOURNAM, UMR IMSIA.

Morello SPERANDIO, AREVA.

12h30-13h30 Buffet déjeunatoire

13h30-15h00 **Session spécialisée :**

### *3. Quels nouveaux leviers pour l'efficacité énergétique industrielle ?*

- PRÉSENTATIONS INTRODUCTIVES :

Jean-Paul GOURLIA, PS2E.

Laurent LEVACHER, EDF R&D.

- TABLE RONDE (*en plus des deux experts précédents*) :

Fabrice DEL CORSO, Air Liquide.

Eliane FOURGEAU, Dassault Systèmes.

Hedi ROMDHANA, AgroParisTech.

Bernard YANNOU, CentraleSupélec.

15h00-15h30 Pause

**Journée du 5 octobre 2016**15h30-17h00 **Session spécialisée :*****4. Des véhicules électriques, pour quels usages ?***• **PRÉSENTATIONS INTRODUCTIVES :**

Tommaso PARDI, Gerpisa, CNRS.

Vanessa PETROUTCHOUK, Aéroports de Paris / Jean-Luc CHARRON, Fédération Française Aéronautique.

• **TABLE RONDE (*en plus des trois experts précédents*) :**

Matthieu DESBOIS-RENAUDIN, CEA.

Vincent GOURLAOUEN, Air Liquide.

Jean-Louis LEGRAND, Vexper.

Steve PÉGUET, ATOS France.

17h00-17h30 **CONCLUSION DU WORKSHOP*****Quelles perspectives scientifiques sur le plateau de Saclay ?***

- Courte synthèse des échanges de la journée, par le comité scientifique.
- Présentation scientifique : Thibault CANTAT, ERC, CEA.

17h30 **CLÔTURE DU WORKSHOP**



**WORKSHOP SCIENTIFIQUE  
SUR LA TRANSITION ENERGÉTIQUE  
2016**  
(WTE 2016)

**4 - 5 OCTOBRE 2016**

Première rencontre Industrie-Recherche-Formation

Lieu :  
EDF Lab Paris-Saclay  
Centre de R&D  
Boulevard Gaspard Monge  
91120 Palaiseau

**université**  
PARIS-SACLAY



Contact :  
[WTE2016@universite-paris-saclay.fr](mailto:WTE2016@universite-paris-saclay.fr)

Inscription sur :  
[www.universite-paris-saclay.fr/transition-energetique](http://www.universite-paris-saclay.fr/transition-energetique)

 @U\_ParisSaclay

 Université Paris-Saclay

 Université Paris-Saclay

 Université Paris-Saclay

 Université Paris-Saclay

 +UniversiteParisSaclay

