



## Séminaire R&D ADEME

# La recherche au service de la transition énergétique

## Préprogramme

**17 & 18 mai 2016**

**Cité Internationale Universitaire, Paris 14<sup>ème</sup>**

### 3 SÉANCES PLENIERES

Séance plénière introductive (17 mai, 9h30)

Valoriser votre projet de recherche (17 mai, 16h30)

Synergie des réseaux énergétiques et aménagement territorial : quelles sont les questions de recherche ? (18 mai, 11h30)

### 5 PARCOURS THEMATIQUES, 20 ATELIERS PARALLELES

Parcours A : Urbanisme durable : modélisation & évaluation environnementales et sonores

Parcours B : Vers des bâtiments responsables à l'horizon 2020

Parcours C : Energies Renouvelables : production, stockage et gestion

Parcours D : Hydrogène et piles

Parcours E : Efficacité énergétique dans l'industrie

Horaires	Parcours A	Parcours B	Parcours C	Parcours D	Parcours E
17 mai – 10h30	Atelier A1	Atelier B1	Atelier C1	Atelier D1	Atelier E1
17 mai – 14h00	Atelier A2	Atelier B2	Atelier C2	Atelier D2	Atelier E2
18 mai – 09h00	Atelier A3	Atelier B3	Atelier C3	Atelier D3	Atelier E3
18 mai – 14h00	Atelier A4	Atelier B4	Atelier C4	Atelier D4	Atelier E4



**Mardi 17 Mai 2016**

9.00	Enregistrement, Accueil, Café				
9.30	<p style="text-align: center;"><b>SÉANCE PLENIERE INTRODUCTIVE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>L'impact des évolutions législatives récentes (TECV, NOTRe, MAPTAM*) sur la R&amp;D ; quelles nouvelles opportunités de recherche dans le cadre de la mise en œuvre de la transition énergétique ? <b>Représentant du Ministère de l'Éducation nationale et de l'Enseignement supérieur et de la recherche</b> * TECV : la transition énergétique pour la croissance verte l'énergie, NOTRe : nouvelle organisation territoriale de la République, MAPTAM : modernisation de l'action publique territoriale et d'affirmation des métropoles</li> <li>La stratégie Recherche, Développement, Innovation de l'ADEME pour orienter et financer les porteurs de projets, et valoriser les résultats de recherche <b>Représentant de l'ADEME</b></li> <li>Echanges avec la salle</li> </ul>				
	<b>SESSIONS PARALLELES 1</b>				
10.30	<p style="text-align: center;"><b>Urbanisme durable : modélisation &amp; évaluation environnementales et sonores</b></p> <p style="text-align: center;"><b><u>Atelier A1</u></b> Approche qualitative et quantitative du confort des formes urbaines et des paysages urbains <i>Présentation de projets de recherche</i></p>	<p style="text-align: center;"><b>Vers des bâtiments responsables à l'horizon 2020</b></p> <p style="text-align: center;"><b><u>Atelier B1</u></b> Outils pour la rénovation <i>Présentation de projets de recherche</i></p>	<p style="text-align: center;"><b>Energies Renouvelables : production, stockage et gestion</b></p> <p style="text-align: center;"><b><u>Atelier C1</u></b> La production d'énergies renouvelables <i>Présentation de projets de recherche</i></p>	<p style="text-align: center;"><b>Hydrogène et piles</b></p> <p style="text-align: center;"><b><u>Atelier D1</u></b> Le vecteur hydrogène, moyen de flexibilité pour les réseaux et les énergies renouvelables ? <i>Présentation de projets de recherche</i></p>	<p style="text-align: center;"><b>Efficacité énergétique dans l'industrie</b></p> <p style="text-align: center;"><b><u>Atelier E1</u></b> Quels apports de la recherche et développement pour favoriser la récupération de chaleur industrielle ? <i>Contexte et enjeux de la chaleur fatale</i> <i>Restitution de projets de recherche (programme ADEME- TOTAL, APR ADEME « Energie durable »)</i></p>
12.30	Déjeuner				



SESSIONS PARALLELES 2	
14.00	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 18%;"> <p><b>Urbanisme durable : modélisation &amp; évaluation environnementales et sonores</b></p> <p><b><u>Atelier A2</u></b> <b>Méthodologie et planification pour des politiques urbaines intégrées</b> <i>Présentation de projets de recherche</i></p> </div> <div style="width: 18%;"> <p><b>Vers des bâtiments responsables à l'horizon 2020</b></p> <p><b><u>Atelier B2</u></b> <b>Eclairage et qualité de l'air intérieur</b> <i>Présentation de projets de recherche</i></p> </div> <div style="width: 18%;"> <p><b>Energies Renouvelables : production, stockage et gestion</b></p> <p><b><u>Atelier C2</u></b> <b>Les solutions de stockage</b> <i>Présentation de projets de recherche</i></p> </div> <div style="width: 18%;"> <p><b>Hydrogène et piles</b></p> <p><b><u>Atelier D2</u></b> <b>Quelles innovations pour quels besoins et quels usages ?</b> <i>Présentation de projets de recherche</i></p> </div> <div style="width: 18%;"> <p><b>Efficacité énergétique dans l'industrie</b></p> <p><b><u>Atelier E2</u></b> <b>Repensons les procédés : un défi de l'industrie du futur</b> <i>Présentation de résultats prospectifs et d'exemples sectoriels</i> <i>Restitution de projets de recherche (programme ADEME- TOTAL, APR ADEME « Energie durable »)</i></p> </div> </div>
16.00	Pause Café
16.30	<p style="text-align: center;"><b>SÉANCE PLENIERE</b> <b>« VALORISER VOTRE PROJET DE RECHERCHE »</b></p> <p>Organisée sous la forme d'une table-ronde faisant intervenir des spécialistes de la valorisation économique dans le domaine de l'innovation et des porteurs de projets, cette séance plénière permettra de mieux connaître les éco-systèmes régionaux et le rôle de l'ADEME pour soutenir et accompagner la mise sur le marché de solutions innovantes.</p> <p>Table-ronde :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sociétés d'Accélération du Transfert de Technologies (SATT)</li> <li>- Agence Régionale de l'Innovation (ARI)</li> <li>- Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Énergie (ADEME)</li> <li>- Porteurs de projets</li> </ul>



## Mercredi 18 Mai 2016

		SESSIONS PARALLELES 3				
9.00	<p><b>Urbanisme durable : modélisation &amp; évaluation environnementales et sonores</b></p> <p><b><u>Atelier A3</u></b> <b>Outils de conception urbaine</b> <i>Présentation de projets de recherche</i></p>	<p><b>Vers des bâtiments responsables à l'horizon 2020</b></p> <p><b><u>Atelier B3</u></b> <b>Massification de la rénovation : apport de la socio-économie</b> <i>Présentation de projets de recherche</i></p>	<p><b>Energies Renouvelables : production, stockage et gestion</b></p> <p><b><u>Atelier C3</u></b> <b>Gestion optimale et prédiction de la production d'énergie renouvelable</b> <i>Présentation de projets de recherche</i></p>	<p><b>Hydrogène et piles</b></p> <p><b><u>Atelier D3</u></b> <b>Panorama de la recherche académique en France</b> <b>Exemples de démarche collaborative</b> <i>Présentation de projets de recherche</i></p>	<p><b>Efficacité énergétique dans l'industrie</b></p> <p><b><u>Atelier E3</u></b> <b>La mise sur le marché d'innovations technologiques : retours d'expériences d'entrepreneurs</b> <i>Cette table ronde abordera l'importance de la connaissance du marché à travers les témoignages d'entreprises développant une offre technologique</i></p>	
11.00	Pause Café					
11.30	<p style="text-align: center;"><b>SEANCE PLEINIÈRE</b> <b>« SYNERGIE DES RESEAUX ENERGETIQUES ET AMENAGEMENT TERRITORIAL : QUELLES SONT LES QUESTIONS DE RECHERCHE ? »</b></p> <p>Cette séance plénière permettra d'identifier les questions de recherche à traiter sur la thématique transversale de la synergie des réseaux énergétiques en lien avec l'aménagement territorial. La séance permettra d'engager une discussion ouverte avec des intervenants provenant de parcours variés et avec la salle sur les questions de recherche transversales aussi bien du côté de l'offre technologique, que des attentes des aménageurs, des producteurs, exploitants, usagers qu'ils soient industriels, collectifs ou particuliers.</p>					
12.45	Déjeuner					



		SESSIONS PARALLELES 4				
14.00	<p><b>Urbanisme durable : modélisation &amp; évaluation environnementales et sonores</b></p> <p><b><u>Atelier A4</u></b> <i>Présentation d'études et discussion sur les axes de recherche à promouvoir</i></p>	<p><b>Vers des bâtiments responsables à l'horizon 2020</b></p> <p><b><u>Atelier B4</u></b> <b>Table-ronde</b> <i>Bilan, démarche et axes de recherche pour les années à venir</i></p>	<p><b>Energies Renouvelables : production, stockage et gestion</b></p> <p><b><u>Atelier C4</u></b> <b>Table-ronde</b> <i>Bilan, démarche et axes de recherche pour les années à venir</i></p>	<p><b>Hydrogène et piles</b></p> <p><b><u>Atelier D4</u></b> <b>Table ronde</b> <i>Liens entre recherche amont et appliquée, axes de recherche et maturation des innovations</i></p>	<p><b>Efficacité énergétique dans l'industrie</b></p> <p><b><u>Atelier E4</u></b> <b>Regards croisés entre utilisateurs et développeurs pour dynamiser la recherche et l'innovation sur l'éco-efficience des procédés industriels</b> <i>Synthèse des 3 ateliers (E1, E2 et E3), témoignages et retour d'expérience des acteurs de la chaîne de l'innovation</i></p>	
16h	Fin du séminaire					