

Journées Doctorants ADEME 2018

	<i>Jeudi 15 mars</i>	<i>Vendredi 16 mars</i>
<i>Lieu</i>	<i>ADEME Sophia Antipolis¹</i>	<i>ADEME Sophia Antipolis</i>
<i>Matin</i>	<i>Ouverture</i>	<i>Session 3 « Bioéconomie »</i>
	<i>Conférence</i>	<i>Session 4 « Pollutions et impacts »</i>
<i>Après-midi</i>	<i>Session 1 « Economie circulaire »</i>	<i>Assemblée générale 2AD</i>
	<i>Session 2 « Villes et territoires durables »</i>	<i>Témoignages</i>
	<i>Visite</i>	

Animateur : Valéry Dubois

¹ 500 route des Lucioles, 06560 VALBONNE

Jeudi 15 mars

9h30

Café d'accueil / Installation des posters

10h	<u>Ouverture</u>
	<p>Johan RANSQUIN, Direction Villes et Territoires Durables, Chef du centre de Valbonne, ADEME</p> <p>Anne VARET, Directrice Recherche et Prospective, ADEME</p> <p>Justine LORTHIOIR, Présidente, Association 2AD</p>

10h30	<u>Conférence</u> « Transition énergétique et écologique et numérique »
	<p>David SIMPLOT, Directeur du centre Sophia Antipolis – Méditerranée, INRIA</p> <p style="text-align: right;">Questions + débat</p>

12h

Déjeuner + Pause Posters

14h	<u>Session 1</u> Economie circulaire
	<p><u>Traitement et recyclage</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Sébastien DAVID (2016) : Développement d'un procédé biologique inhibant la toxicité de déchets amiantés - Jorge MARTINEZ LEAL (2015) : Méthodologie d'aide à la décision en conception pour la prise en compte des opportunités et contraintes induites par les filières de traitement en fin de vie - Jérémy GOUYON (2016) : Chimie et environnement : un laboratoire miniature pour le recyclage des métaux précieux <p><u>Valorisation des déchets</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Maureen LE BARS (2015) : Les différentes formes du zinc selon le traitement appliqué aux déchets organiques avant le recyclage agricole - Marie RENAUDIE (2015) : Intensification de la production de biohydrogène par fermentation obscure : développement d'un bioréacteur membranaire en mode continu, appliqué à des effluents complexes <p style="text-align: right;">Questions + débat</p>
15h	<u>Session 2</u> Villes et territoires durables

	<ul style="list-style-type: none"> - Benoit RIBON (2016) : Système d'Information pour l'Analyse du Métabolisme Territorial (SINAMET) <p><u>Systèmes énergétiques</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Justine LORTHIOIR (2016) : Nouvelles architectures de modules photovoltaïques en couches minces : vers des procédés entièrement sous vide compatibles avec les technologies industrielles - Nadine AOUN (2016) : Gestion avancée de réseaux de chaleur exploitant l'inertie thermique des bâtiments - Céline MARTIN (2016) : Transition énergétique en territoire de montagne - Coralie ROBERT (2016) : Ressources et stratégies dans les pratiques énergétiques des publics fragiles <p style="text-align: right;">Questions + débat</p>
--	---

16h

Pause Posters

17h	<u>Visites</u>
	<p>Showroom Nice Smart Valley : démonstrateur de smart grids (Nice) Plate-forme R2lab : comment déployer un réseau 4G à distance en moins de 3 mn (INRIA Sophia) <i>Cars au départ de l'ADEME</i></p>
20h	<p><u>Dîner</u> Brasserie FOCH <i>20 Boulevard Gustave Chancel, Antibes</i></p>

Vendredi 16 mars

9h	<p><u>Session 3</u> Bioéconomie</p>
	<p><u>Agroécologie et alimentation</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Gwen CHRISTIANSEN (2016) : Pistes d'action et éléments clés aux yeux des acteurs locaux pour la transition agroécologique à l'échelle d'un territoire - David VIDAL (2016) : De l'agro-écologie et du recyclage dans un système sylvicole conventionnel et industriel - Louise SECONDA (2016) : Identification de profits alimentaires durables par une méthode exploratoire dans la cohorte NutriNet-Santé <p><u>Valorisation de biomasses</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Alexandre BRICOUT (2016) : Recherche de molécules d'origine naturelle, les lipopeptides, pour lutter contre les maladies des grandes cultures causées par les champignons - Julien DILLIES (2015) : Développement d'outils de criblage à haut débit d'enzymes de type oxydoréductases pour la valorisation de lignines <p><u>Valorisation de CO₂</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Marie DECULTOT (2016) : La synthèse de carbonates à partir de CO₂ et d'alcools biosourcés <p style="text-align: right;"><i>Questions + débat</i></p>

10h30

Pause Posters

11h15	<p><u>Session 4</u> Pollutions et impacts</p>
	<p><u>Qualité de l'air</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Guillaume SERAFIN (2016) : Nouvelle méthode de hiérarchisation des polluants dans l'air des bureaux <p><u>Sites et sols pollués</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Elia LAROCHE (2016) : Dynamique spatio-temporelle des communautés bactériennes dans un bioréacteur traitant un drainage minier acide riche en arsenic in situ - Marie LEMAY (2016) : Dynamique des éléments traces métalliques et métalloïdes dans les sédiments fluviaux en site de gestion - Loïc YUNG (2016) : La production de fibres végétales sur sites pollués : intérêts et perspectives <p><u>Traitement des émissions et impacts</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Hermann SIAKA (2016) : Influence de l'état de dispersion du vanadium sur ses performances catalytiques en réduction catalytique sélective des NOx provenant de fours industriels : résistance à l'empoisonnement par des éléments alcalins - Amélie HELIOT (2015) : Impacts d'une exposition aux particules fines sur des cellules immunitaires et sur les vésicules extracellulaires libérées en réponse <p style="text-align: right;"><i>Questions + débat</i></p>

12h45

Déjeuner

14h	<i>Assemblée générale association 2AD</i>
14h30	<u><i>Témoignages</i></u> <i>« Mon parcours professionnel post-thèse »</i>
	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Rodolphe MORLOT</i> (ADEME, Service Réseaux et Energies Renouvelables) - <i>Olivier PIERRE</i> (INRA, Institut Sophia Agrobiotech) - <i>Brigitte TROUSSE</i> (INRIA) - <i>Vincent FOUCHIER</i> (Métropole Aix-Marseille-Provence) <p style="text-align: right;"><i>Questions + débat</i></p>
16h30	Conclusions (Association 2AD – Cellule Thèses)

Fin des Journées Doctorants

Samedi 17 mars

Matinée	Visite guidée de la vieille ville d'Antibes proposée par l'association des doctorants et anciens doctorants ADEME (2AD) <i>Visite d'1h30 avec guide</i>
----------------	--