

Colloque doctorants ADEME, 11 février 2011, Organisé par l'association 2AD

8h45 **Enregistrement, café d'accueil**
Consultation des posters

9h15 **Ouverture du colloque** **Président 2AD / Anne Varet**

LE COLLOQUE DE RESTITUTION des Thèses 2AD - ADEME

9h30	Session 1 : Déchets, ressources, matériaux Modération : Erwan AUTRET
	<p>ABOT Audrey Caractérisation des fibres longues de chanvre en vue de leurs utilisations dans des matériaux composites</p> <p>BEN SASSI Meriem Impacts d'apports de composts de déchets urbains sur la dynamique de la microflore édaphique en contexte méditerranéen d'événements climatiques extrêmes</p> <p>DUPEUBLE Sandrine Attitudes, valeurs et pratiques relatives au tri sélectif et à la gestion des déchets en Région PACA</p>

10h15 **Questions-débat**

10h30	Session 2 : Avancées technologiques innovantes Modérateur : Nicolas TONNET
	<p>FAVRE Wilfried Cellules photovoltaïques à hétérojonctions de silicium, caractérisations et modélisations</p>
10h45	Pause
11h10	<p>LAMOUREUX Jean Modélisation des oxydes d'azote en combustion non-prémélangée.</p> <p>LEAUX Floriane Relation microstructure-résistance à la fatigue d'alliages métalliques pour composants d'alternateur</p> <p>MORANDI Anne Intégration de matériaux oxydes innovants dans une pile à combustible à électrolyte solide (SOFC pour Solid Oxide Fuel Cell) fonctionnant à température intermédiaire.</p> <p>MARINO Cyril Batteries li-ion</p> <p>POULAIN Gilles Procédés laser pour la réalisation de cellules photovoltaïques</p>

11h45 **Questions-débat**
12h15

Déjeuner
Accès aux posters

14h00	Session 3 : Santé environnement Modérateur : Armelle DE BOHAN
	<p>MARRIS Hélène Caractérisation physico-chimique des nanoparticules atmosphériques émises par l'industrie métallurgique</p> <p>VAL Stéphanie Effet d'aérosols urbains et ruraux sur des cellules épithéliales respiratoires humaines</p> <p>LARUE Camille Impact des nanoparticules de TiO₂ et des nanotubes de carbone sur les végétaux.</p> <p>COLL Patrice Des bioindicateurs pour caractériser la qualité des sols lors de la conversion d'un vignoble en agriculture biologique</p> <p>SIMON Nadler Nahindy Réactivité des matières organiques dissoutes et mobilité des pesticides dans les horizons profonds du sol</p>

15h15 **Questions-Débat**

15h45 **Pause**
Remise de prix des meilleurs posters

16h00	Session 4 : Ville, bâtiments, mobilité Modérateur : Valérie WEBER-HADDAD
	<p>BRESSI Michaël Les origines de la pollution particulaire en région Ile de France</p> <p>LABAT Matthieu Outil de modélisation des transferts thermiques et hygriques dans le bâtiment</p> <p>KOLLI Zéhir Parc automobile français et environnement</p>

16h45 **Questions-Débat**

17h00 **Bilan et Conclusion du colloque** **Président de 2AD**

17h30 : Fin des journées