

## 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

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

**10h15** **Questions-débat**

<b>10h30</b>	<b>Session 2 : Avancées technologiques innovantes</b> <b>Modérateur : Nicolas TONNET</b>
	<p><b>FAVRE Wilfried</b> Cellules photovoltaïques à hétérojonctions de silicium, caractérisations et modélisations</p>
<b>10h45</b>	<b>Pause</b>
<b>11h10</b>	<p><b>LAMOUREUX Jean</b> Modélisation des oxydes d'azote en combustion non-prémélangée.</p> <p><b>LEAUX Floriane</b> Relation microstructure-résistance à la fatigue d'alliages métalliques pour composants d'alternateur</p> <p><b>MORANDI Anne</b> 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><b>MARINO Cyril</b> Batteries li-ion</p> <p><b>POULAIN Gilles</b> Procédés laser pour la réalisation de cellules photovoltaïques</p>

**11h45** **Questions-débat**

**12h15**

**Déjeuner**  
**Accès aux posters**

<b>14h00</b>	<b>Session 3 : Santé environnement</b> <b>Modérateur : Armelle DE BOHAN</b>
	<p><b>MARRIS Hélène</b> Caractérisation physico-chimique des nanoparticules atmosphériques émises par l'industrie métallurgique</p> <p><b>VAL Stéphanie</b> Effet d'aérosols urbains et ruraux sur des cellules épithéliales respiratoires humaines</p> <p><b>LARUE Camille</b> Impact des nanoparticules de TiO<sub>2</sub> et des nanotubes de carbone sur les végétaux.</p> <p><b>COLL Patrice</b> Des bioindicateurs pour caractériser la qualité des sols lors de la conversion d'un vignoble en agriculture biologique</p> <p><b>SIMON Nadler Nahindy</b> 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**

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

**16h45 Questions-Débat**

---

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

---

**17h30 : Fin des journées**