

# Journée scientifique du LACCO

21 octobre 2010

Amphi B

B27(ex Bâtiment de Chimie), rue Michel Brunet  
86022 Poitiers cedex

## PROGRAMME

### 9h00-9h45 : Conférence plénière

Le traitement des polluants toxiques dans les eaux : suivi en usine de traitement et quelques exemples de recherche  
Bernard Legube, Directeur de l'ENSI-Poitiers

### 9h45-10h15 : Key-Note

Procédé de décharge plasma non thermique et catalyse pour l'élimination des composés organiques contenus dans l'air  
E. Fourré, J.M Tatibouet

### 10h15-10h50 : Pause café avec session Posters

### 10h50-11h30 : Communications orales

- 10h50-11h10 Vers la dépollution des eaux dans le visible par voie photoélectrocatalytique.  
T. Kodom, G. Djaneye-Boundjou, B. Gombert, and N. Alonso-Vante
- 11h10-11h30 Apport des zéolithes à la combustion catalytique de COV.  
J. Mijoin, L. Pinard, P. Magnoux, J. L. Figueiredo

### 11h30-12h15 : Conférence plénière

Les systèmes de dépollution automobile  
Gilbert Blanchard, PSA PEUGEOT CITROËN, Responsable « Sciences et Technologies Emergentes pour le Post traitement »

**12h30-14h00: Pause repas**

**14h00-14h40 : Communications orales**

- 14h00-14h20 Elimination des COV par couplage Plasma-Photocatalyse  
A.Maciuca, C.Dupeyrat, J.-M.Tatibouet.
- 14h20-14h40 Elimination des NOx dans les gaz d'échappement des moteurs fonctionnant en mélange pauvre. Etude de nouveaux systèmes catalytiques couplant le stockage des NOx et la réduction par l'ammoniac produit et stocké in-situ  
S. Berland, S. Royer, X. Courtois, F. Can, D. Duprez

**14h40-15h10 : Key-Note**

L'utilisation de la technique d'échange isotopique pour la caractérisation des catalyseurs de dépollution... et autres si affinités!

N. Bion

**15h10-15h45 : Pôt de clôture avec session Posters**

