

18^e cycle de conférences Cnam/SIA

Utilisation rationnelle de l'énergie et environnement

- **Mardi 7 mars**, 18 h 15–20 h 15

Utilisation de poudres lignocellulosiques en moteur à combustion interne

Avec Gilles Vaitilingom, *chercheur, CIRAD (UPR 114 BioWooEB – biomasse, bois, énergie, bioproduits).*

- **Mardi 14 mars**, 18 h 15–20 h 15

Contribution des véhicules légers et lourds à la réduction de la demande énergétique et des émissions de CO₂ à horizon 2030 dans le monde

Avec Jean-Luc Brossard, *directeur de la R&D et du programme Véhicule 2L/100 km, (PFA filière automobile et mobilité).*

- **Mardi 21 mars**, 18 h 15–20 h 15

Design environnementique des véhicules hybrides électriques

Avec Zlatina Dimitrova, *Innovation Project Manager, DQI/DRIA/ILAB (Direction de la recherche, des innovations & de l'ingénierie avancée) (Groupe PSA).*

- **Mardi 28 mars**, 18 h 15–20 h 15

Au cœur de l'injection : étude de l'atomisation des liquides par diagnostics optiques avancés

Avec Jean-Bernard Blaisot, *maître de conférences, Complexe de recherche interprofessionnel en aérothermochimie (CORIA, UMR 6614 – CNRS, Université Rouen-Normandie).*

Retransmission par visioconférence

• Contacts

Marie-Claude Buraux, marie-claude.buraux@sia.fr

Amélie Danlos, amelie.danlos@lecnam.net

Atmane Mouhoub, tice.cep@cnam.fr

<http://turbo-moteurs.cnam.fr>

• Lieu

Cnam - 2 rue Conté - Paris 3^e

Amphithéâtre Gaston-Planté, accès 35, 1^{er} étage

 Arts-et-Métiers ou Réaumur-Sébastopol

Entrée libre, dans la limite des places disponibles

Inscription en ligne sur le site : <http://www.sia.fr>

