

80 ans du CNRS

Conférences 2019

Comprendre et améliorer la mobilité demain

10 OCTOBRE

« La dépollution des gaz d'échappement »

« L'hydrogène comme nouveau vecteur d'énergie »

***« Mobilité rurale : nouveaux usages,
nouveaux enjeux »***

Amphithéâtre de l'ENSIP
Campus de Poitiers
1 rue Marcel Doré



Depuis 80 ans, nos connaissances
bâtissent de nouveaux mondes

Poitiers

20h30

11 laboratoires* de recherche, en partenariat avec l'Espace Mendès France et la Médiathèque François-Mitterrand, organisent jusqu'en décembre un cycle de conférences pour célébrer les 80 ans du CNRS et démontrer la contribution des laboratoires aux progrès scientifiques et aux avancées sociétales.

Interdisciplinaire, il associe les sciences humaines et sociales et les sciences fondamentales, expérimentales et appliquées. Ce cycle de conférences est un regard croisé sur différentes thématiques en lien avec les questionnements citoyens. En filigrane, apparaîtront la démarche scientifique, la notion de preuve, les applications, les thématiques en devenir, l'aspect pluridisciplinaire et les retombées.

* les laboratoires sont sous les co-tutelles CNRS, Université de Poitiers, ISAE-ENSMA, Université de Limoges.

PROGRAMME

“Comprendre et améliorer la mobilité demain”

La dépollution des gaz d'échappement

Quels sont les composés toxiques traités par le pot catalytique, que deviennent-ils ? Quels sont les procédés mis en œuvre et les matériaux associés ? Quels sont les défis actuels du traitement catalytique ?

Xavier Courtois - IC2MP

Mobilité durable : nouveaux usages, nouveaux enjeux

Les politiques publiques de mobilité doivent faire face à des défis techniques et territoriaux inédits face à la multiplicité et l'irrégularité temporelle et spatiale des motifs de déplacement dans les sociétés contemporaines.

Dominique Royoux - Ruralités

L'hydrogène comme nouveau vecteur d'énergie

Produire l'hydrogène et l'utiliser pour la mobilité crée de nouveaux enjeux. Comment améliorer l'électrolyse de l'eau, l'architecture des piles à combustible, la durabilité des structures de transport et de stockage de l'hydrogène ?

Teko Napporn - IC2MP
Anthony Thomas - PPRIME
Sylvie Castagnet - PPRIME