Written on 05 April 2024 2 minutes of reading

Événements

Innovation et industrie

Mobilité durable | Mobilité électrifiée | Mobilité connectée

15 - 18 April 2024

La nouvelle édition du congrès TRA (T*ransport Research Arena*) se déroulera **du 15 au 18 avril à Dublin.**

Les équipes du Carnot IFPEN Transports Energie y présenteront leurs dernières innovations dans des domaines d'intervention variés :

- Outils numériques pour l'estimation du trafic routier, des polluants et de la qualité de l'air
- Caractérisation des émissions des transports en conditions réelles,
- Outils de définition des indicateurs clé pour le suivi de la décarbonation des mobilités
- Analyse de l'empreinte carbone de la mobilité sur les territoires grâce à l'IA et aux données dynamiques de mobilité
- Outils d'aide à la conduite minimisant la consommation énergétique
- Analyse du cycle de vie et évaluation de l'impact environnemental des véhicules et des flottes
- Prédiction et tests de vieillissement et d'emballement thermique pour les futures technologies de batteries
- Eco-conception de moteurs électriques économes en terres rares et recyclables
- Conception d'électronique de puissance de forte densité de puissance et haut niveau de fiabilité

Grâce à ses compétences digitales et technologiques, le Carnot IFPEN Transports Energie participe à 15 projets européens pour la décarbonation des transports

Retrouvez-nous sur le stand n° 29

> Plus d’informations sur cet évènement

Congrès TRA : en avant pour la mobilité intelligente et durable
05 April 2024

Link to the web page :