

MERCREDI

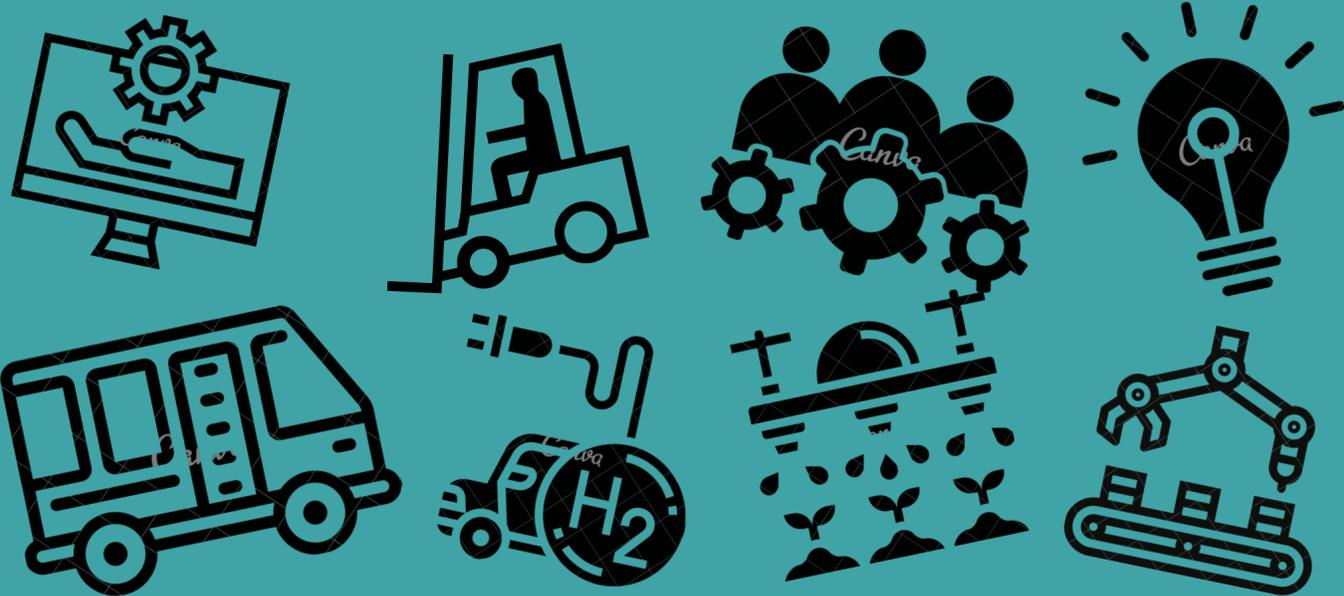
**13**AVRIL  
2022

8H30-17H

# SÉMINAIRE ANNUEL DU CENTRE INTERNATIONAL DE RECHERCHE "INNOVATIVE TRANSPORTATION AND PRODUCTION SYSTEMS"

*Venez découvrir nos travaux et  
perspectives de recherche dans les  
domaines*

***des transports,  
de l'usine du futur et  
des agrotechnologies***

**HALL  
32**32 RUE DU CLOS  
FOUR,  
CLERMONT-FD

Inscriptions obligatoires sur [www.cap2025.fr](http://www.cap2025.fr)

**CONTACT**

SABRINA JUAREZ

✉ [SABRINA.JUAREZ@UCA.FR](mailto:SABRINA.JUAREZ@UCA.FR)

☎ 04 73 40 74 45

## PROGRAMME

8h30-9h | Accueil des participants

9h-9h15 | Présentation du CIR ITPS par **Michel Dhome**

9h15-10h | Conférence par **Patrick Oliva** (ORBIMOB)  
« Les enjeux de la mobilité durable »

10h-10h30 | Le thème Transports autonomes par **Roland Chapuis**

10h30-11h | *Pause-café*

11h-11h30 | Le thème Services innovants pour la mobilité par **Mourad Baiou**

11h30-12h | Le thème Énergies du futur par **Gilles Dussap**

12h-12h30 | Session « Ma thèse du CIR ITPS en 180 secondes »

- **Thomas Barbier** - Apprentissage autonome dans un système de vision neuromorphique
- **Aurélien Mombelli** - Modèles et algorithmes pour le management de nouveaux services de mobilité urbaine et rurale
- **Guillaume Foin** - Production d'hydrogène en photoréacteur
- **Nicolas Roca** - Robotisation de tâches entrant dans la fabrication de pneumatiques
- **Adrian Couvent** - Prise en compte du niveau de compétence des opérateurs dans l'ajustement du niveau d'autonomie d'un système technique
- **Emmanuel Chereau** - Nanofils III-Arséniures épitaxiés par procédé HVPE et appliqués aux dispositifs pour l'infrarouge et le bêtavoltaïque

12h30 | *Déjeuner*

14h-14h45 | Conférence par **Pascal Dubuis** (INOPROD)  
« Les impacts de l'arrivée massive du numérique dans l'industrie »

14h45-15h15 | Le thème Usine du futur par **Marie Izaute**

15h15-15h45 | *Pause-café*

15h45-16h15 | Le thème Agrotechnologies par **Michel Berducat**

16h15-16h45 | Le thème Ressourcement par **Sandrine Thérias**

16h45-17h | Mot de clôture

Inscriptions obligatoires sur [www.cap2025.fr](http://www.cap2025.fr)

### CONTACT

SABRINA JUAREZ

✉ [SABRINA.JUAREZ@UCA.FR](mailto:SABRINA.JUAREZ@UCA.FR)

☎ 04 73 40 74 45