

12
JUIN
2025
8H30-14H

SEMINAIRE TRANSPORTS AUTOMATISES INTELLIGENTS

 AMPHITHÉÂTRE DE L'INRAE, 9 AVENUE BLAISE PASCAL
CAMPUS DES CÉZEAUX, AUBIÈRE



INTERNATIONAL RESEARCH CENTRE ON
INNOVATIVE TRANSPORTATION AND PRODUCTION SYSTEMS
Université Clermont Auvergne

PROGRAMME

8h30-9h | Accueil des participants

9h-9h10 | Mot d'accueil par Paul CHECCHIN

9h10-10h30 | Place à nos doctorants!

- **9h10-9h20** | "MMW radar and optical camera fusion architecture for mobile robot perception in poorly structured environments and adverse weather conditions" par **Alexandre TETE NEUVY**
- **9h20-9h30** | "Traversability Analysis in Deformable Environments" par **Zaar KHIZAR**
- **9h30-9h50** | "Enhancing Perception through Visible and SWIR Image Fusion in Harsh Environments" par **Alexandre RIFFARD**
- **9h50-10h10** | "Optimisation de la navigation robotique grâce à la modélisation et à la prévision de la déformation du sol" par **Tom MONTAGNON**
- **10h10-10h30** | "SoilFriendBot : robot à roues reconfigurable respectueux des sols" par **Léo BEURTHEY**

10h30-10h45 | Pause-café

10h45-11h | Paleobus - Un projet interdisciplinaire au cœur de notre territoire par François MARMOITON

11h-12h | Véhicules autonomes : notions d'acceptabilité et d'adoption

- "Le rapport à la mobilité autonome en milieu rural : enquête auprès des habitants du Puy-de-Dôme" par **Jessica GABLE**
- "AI-powered Personalization in Autonomous Vehicles: Insights from the Transformative Privacy Calculus" par **Vincent FAVARIN**

12h-12h30 | Présentation de quelques collaborations internationales par Johann Laconte

12h30-12h45 | Mot de clôture par Paul CHECCHIN

12h45-14h | Déjeuner-buffet



INSCRIPTIONS



CONTACT

SABRINA.JUAREZ@UCA.FR

04 73 40 74 45