

Journée CT Automatique et Transport terrestre

Lyon, 28 mai 2024

Site web ; <https://ctatt-lyon2024.sciencesconf.org/>

Inscription :

- Journée à l'INSA : Repas de midi et participation aux sessions : 20€
- Journée complète avec visite et repas du soir : 70 €

Programme :

8h – 10h30 : Accueil et visite de labos
10h-10h30 : Café d'accueil
10h30 – 12h : Session scientifique 1
12h – 14h : Repas aux Salons de l'INSA
14h – 15h30 : Session scientifique 2
15h30 – 16h : Discussion
17h – 18h30 : Visite des traboules et musée des Canuts
19h - tard Repas au Café des Fédérations

Accueil :

Amphi Marc Seguin
INSA Lyon
27 Av. Jean Capelle O,
69100 Villeurbanne



Visite laboratoire : 9h – 10h (Commande des système électrique / Transmission de puissance et robotique médicale)

Session 1 : 10h30 – 12h (Amphi Marc Seguin)

10h30 -11h	Amine LAARIBI	Truck Bond Graph Modelling Integrating Both Multibody and Functional Approaches
11h – 11h30	Sara ABDELLAOUI	Cyber Threat Assessment of Railway Turnout Behaviors
11h30 – 12h	Grégory TARDY	Optimization Based Energy Efficient Power Transmission Design Methodology Applied to a Compact Excavator

Session 2 : 14h – 15h30 (Amphi Marc Seguin)

14h -14h30	Paolo MASSIONI	Observateurs avancés pour l'amélioration de la tenue de route et la récupération d'énergie
14h30 – 15h	Mohamed El-Sherbiny	Online Estimation of Longitudinal Tire Stiffness and Effective Rolling Radius Using On-Board Measurements
15h – 15h30	Paolo MASSIONI	Robust gust load alleviation for flexible aircraft

Visite des traboules et musée des Canuts

Rendez-vous à 17h sortie du métro "Croix-Rousse" (ligne C)
Place de la Croix Rousse, 69004 LYON

Repas Café des Fédérations

Rendez-vous 19h Café des Fédérations, 8-9-10 rue Major Martin, 69001 Lyon

Plan du site



Comment venir :

*INSA Lyon
Campus de LyonTech-la Doua
20, avenue Albert Einstein
69621 Villeurbanne CEDEX*

=> [Visitez notre campus comme si vous y étiez grâce à notre visite virtuelle](#)

=> à télécharger : [plan insa](#)

Accès par le train ou l'avion

Vous arrivez à l'aéroport Lyon-St Exupéry :

- Par tram-express en moins de 30 minutes ↔ Lyon : <http://www.rhonexpress.fr/>

Vous arrivez à La Gare de la Part-Dieu :

- Accès avec le Tramway (T1) direction "IUT Feysine" et descendre à l'arrêt "INSA-Einstein"
ou
- Accès avec le Tramway (T4) direction "La Doua Gaston Berger" et descendre à l'arrêt "La Doua - Gaston Berger"

Vous arrivez à La Gare de Perrache :

- Prendre le métro (Ligne A) en direction de "Laurent Bonneval" et descendre à "Charpennes", puis prendre le Tramway (T1) direction "IUT Feysine" et descendre à l'arrêt "INSA-Einstein" ou le Tramway (T4) direction "La Doua Gaston Berger" et descendre à l'arrêt "La Doua - Gaston Berger"

Accès par l'autoroute (Coordonnées GPS: Latitude : 45.78264 | Longitude : 4.878073)

- Par la Rocade Est : sortie 1B ► Croix Luizet ► suivre "la Doua" ► "Domaine Scientifique de la Doua".
- Par le Boulevard Laurent Bonneval : sortie 6 Porte de Croix Luizet ► direction "Domaine Scientifique de la Doua".

Transports en commun lyonnais (TCL)

Toutes les informations pour vous déplacer sur : www.tcl.fr