



UNIVERSITÉ
TOULOUSE III
PAUL SABATIER



Université
de Toulouse

ne@campus

Thèses, stages, et projets 2021-2022

Vendredi 18 mars 2022
14h00-17h00

Amphithéâtre Concorde – UPS

Le Groupement d'Intérêt Scientifique **neOCampus** vous invite à la présentation des stages, thèses et projets débutant durant l'année 2021-2022. C'est l'occasion de découvrir les recherches sur le campus de demain autour des thèmes de : **l'aménagement urbain, la mobilité et le bâtiment**. Chaque présentation sera suivie d'une phase de questions.

Lien : <https://www.irit.fr/neocampus/fr/>

Programme

14h00 – Introduction

Présentation générale du GIS **neOCampus** - Professeure Marie-Pierre GLEIZES

14h15 – Aménagement urbain

14h15 – *Le projet INOW ASIA* – Professeure Magali GERINO

14h30 – *Interactions Phygitaes* – Gary PERELMAN

14h40 – *Visualisation interactive autour d'une maquette phytitale: placement spatial des données numériques* – Maeva KURTZ

14h50 – *Simulation d'environnements urbains interactifs* – Tiavina NIVOLALA

15h00 – *Simulation multi-agents pour une planification urbaine interactive* – Benoit DOUSSIN

15h10 – *Diagnostic environnement du campus Toulouse 3 avant l'installation d'un Living Lab* – Théo CHAIBI

15h20 – La mobilité

15h20 – *Le défi MID* – Professeure Marie-Pierre GLEIZES

15h35 – *Recommandation de vitesse par contexte* – Livia VILELA PARENTE

15h45 – *Analyse et traitement de données de mobilité par système multi-agents* – Thibault FOUREZ

15h55 – *Couplage de simulateurs de trafic pour l'expérimentations de flottes de véhicules autonomes et connectés* – Guilhem MARCILLAUD

16h05 – *Paramétrage auto-adaptatif de systèmes couplés : préfiguration de la conduite autonome de véhicules* – Mathieu RÉGNARD

16h15 – Le bâtiment

16h15 – *PIA BTP Usage du numérique* – Professeur Gilles ESCADEILLAS

16h25 – *Audit M2GH* – Sandra GALLEGO

16h35 – *Préparation du cahier des charges pour la mise en place d'un banc d'essais in situ pour l'étude du comportement hygrothermique de matériaux de construction* – Abdel Alim EI DENNAWI

16h45 – Gestion multi-énergie, décentralisée et résiliente au sein d'un smart grid – Yanandlall GOPEE

16h55 – Revêtements photocatalytiques et capteurs au service de la qualité de l'air intérieur – Adrian BEYLER

17h05 – Pot

Laboratoires partenaires



Entreprises partenaires

