



UNIVERSITÉ
TOULOUSE III
PAUL SABATIER



Université
de Toulouse

ne@campus

Thèses, stages, et projets 2020-2021

Vendredi 12 mars 2021 : 14h00-18h00

La demi-journée neOCampus est l'occasion de connaître les thèses, stages, et projets qui démarrent en 2020-2021!

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

Programme

14h00 : Accueil : Introduction - Présentation de neOCampus – Marie-Pierre Gleizes

Stages :

14h20 : Bus CAN – François Thiebolt - L3

14h25 : Home assistant – François Thiebolt - L3

14h30 : Simulation multi-agent d'un réseau de capteur de qualité de l'air sur vélo – Nicolas Verstaevel – M2

14h35 : Détection d'anomalies par Système Multi-Agent semi-supervisé dans les bâtiments intelligents - Stéphanie Combettes – M2

14h40 : Projet EnoKid - Bruno Watier – M2

14h45 : Projet REA3DY - Thomas Potaufoux – M2

14h50 : Session « Questions »

Thèses:

15h00 : Méthodes d'intelligence artificielle pour la mesure des particules fines en temps réel par cameras spectrales - Valentin Boulisset

15h05 : Gestion décentralisée, multi-énergie et résiliente de l'énergie au sein d'un smart grid de type « éco-quartier » par système multi-agent auto-adaptatif - Corinne Alonso

15h10 : Modèle de prédiction de fin de bouchons par systèmes multi-agents auto-adaptatifs - Ha Nhi NGO

15h15 : Architectures de communications pour les véhicules autonomes connectés - Lucas Brehon-GRATALOUP

15h20 : Immersive Visualization and Interactive Surfaces - Alice Probst

15h25 : Architecture réseau pour les sentinelles environnementales communicantes : Connectivité et collecte opportuniste - Edouard Lumet

15h30 : Session « Questions »

Projets:

15h35 : ECONECT - Rahim Kacimi

15h40 : Terra Forma EQUIPEX plus - Arnaud Elger

15h45 : VILAGIL – Valérie Camps

15h50 : Tr@nsnet – Magali Gerino

16h00 : PIA TMI - Marie-Pierre

16h05 : PIA BTP - usage du numerique - Bérangère Iartigue

16h10 : LightCampus – Pascal Dupuis

16h20 : Session « Questions »

Chaque présentation se fera sous forme de vidéo de **5 min** pour les stages et thèses, et **10 min** pour les projets qui sera diffusé lors le créneau correspondant.

