

# ne@campus

Programme de la journée scientifique neOCampus 2021

Thèses, Stages et Projets 2020 - 2021

Mercredi 7 Juillet 2021 de 8h30 à 13h00

Amphithéâtre Concorde bâtiment U4

**Inscription** : <https://irit.fr/survey/index.php/566244>

**Lien du site** : <https://www.irit.fr/neocampus/fr/>

**soben**



**8:30 – 8:45**                      **Ouverture** – Jean-Pierre Jessel - VP Recherche de l'UPS

**8:45 – 9:00**                      **Introduction** Marie-Pierre Gleizes, responsable de neOCampus

**9:00 – 12:00**                      **Présentations**

**Environnement**

**9:00**

HybridIoT Missing information estimation for sustainable development - **Davide Guastella**

Gestion multi-énergie, décentralisée et résiliente au sein d'un smart grid - **Yanandlall Gopee**

Analyse d'impact des systèmes d'éclairage - **Kévin Bertin**

Au-delà de la ruche connectée : suivre le butinage des abeilles - **Thibault Dubois**

Tr@nsnet activité 2.3 - **Magali Gerino**

E-connect - des capteurs communicants pour le suivi des écosystèmes et de la biodiversité - **Rahim Kacimi**

**Data**

**9:45**

Auto-calibration de modèles de simulation par système multi-agent auto-adaptatif - **Damien Vergnet**

Allocation de ressources et itinérance dans les réseaux LoRaWAN - **Mohamed Hammache**

neOSensor LoRaWAN - **Julien Maignan**

Simulation multi-agent d'un réseau de capteur de qualité de l'air sur vélo - **Nathan Coisine**

Détection d'anomalies par SMA dans un flux de données de bâtiments intelligents - **C. Tourné, V. Lavigne**

Projet datalake - **Vincent-Nam Dang**

**Pause**

**10:30**

**Mobility**

**10:45**

Conditions de reprise de contrôle par auto-observation des situations au sein d'un véhicule autonome et connecté - **Kristelle Aguilar**

Emergence de la communication dans une flotte de véhicules autonomes et connectés - **G. Marcillaud, S. Combettes**

Collection dynamique de messages CAM pour les applications de sécurité routière dans les architectures V2X - **Zoghiami Chaima**

PIA MTI - Véhicule Autonome Connecté OPen-source (VACOP) - **Mina Ghobrial**

Villagil - Installation d'une navette autonome sur le campus - **Arik Urban**

**Users**

**11:20**

Modèle prédictif pour la réalité mixte - **Florent Cabric**

Conditions d'acceptabilité par l'humain de la coopération avec un système autonome auto-adaptatif de conduite - **Maxime Delmas**

Etude de l'interaction patient-exosquelette dans le cadre de la paralysie cérébrale - **Anais Chaumeil**

Réseaux 3D de galeries et flux d'eau en milieu poreux : étude par tomographie à rayons X et modélisation - **Thomas Potaufoux**

Vilagil - Action Aménagement Urbain - **Emmanuel Dubois**

**12:00 – 13:00**                      **Démonstrations**

**Introductions**

**12:00**

Présentation de l'association TIM

Présentation de la société Soben - **Benjamin Talon**

**Démonstrations**

**12:20**