









Campus Day 13 avril 2022 Mobilité et Transport intelligent **SMART CITY**

Vers des stratégies pédagogiques innovantes adaptées à l'enseignement des technologies de la mobilité et du transport intelligent dans la ville du futur

09h-09h30 : Accueil des participants

09h30-10h: Introduction

Sabine Canceill (Institut Limayrac),

Nicolas Madiot (Directeur Région Académique à la Formation Professionnelle Initiale, Continue et à l'Apprentissage)

Sébastien Julé (Proviseur/Président du Campus d'excellence Mobilité et Transport Intelligent)

CONFERENCES

10h-10h30:

VILAGIL

Dominique Faure et Sylvie Guidotti (TOULOUSE METROPOLE),

Projet 414U - Citizen, Teaching, Industry, Cities for Future Mobility - EIT urban mobility Thierry Monteil (Professeur INSA de Toulouse)

10h30-11h:

Infrastructures intelligentes: intersections intelligentes / systèmes automatisés de voiturier Pierre-Emmanuel Maire (Directeur nouveaux modèles économiques - CONTINENTAL automotive)

Diagnostic maintenance des véhicules du futur

David Elizalde (Directeur des Programmes d'Innovation - ACTIA automotive)

11h30 -12h00:

Urbanloop – La mobilité urbaine intelligente

Jean-Philippe Mangeot (Urbanloop Université de Lorraine - Lorraine-INP)

Buffet offert sur place (1h30)

Soutiennent l'évènement

































ATELIERS PEDAGOGIQUES



13h30-15h15:

- 1. PBL : un projet de ville connectée et intelligente pour offrir une meilleure mobilité aux usagers Simona D'Attanasio (Enseignante/chercheuse en Robotique l'ICAM)
- 2. Comment dynamiser mon enseignement et stimuler la participation en utilisant un outil numérique tel que Wooclap ?

Marie-Pierre Pinaud (Professeure d'informatique Institut Limayrac Toulouse/Référente numérique)

- 3. Une expérience de conception de projet interdisciplinaire autour du transport intelligent Elodie Chanthery (*Professeure MCF INSA de Toulouse*)
- 4. 5G équipements et use cases

Lisa Piccioli (Responsable Show-room), Coralie Mary (Alternante), Pouget Bruno (Responsable innovation et partenariat Orange)

5. Le numérique en classe, pourquoi et comment ?

Nicolas Henry (Responsable Education à ICONCEPT), Pauline Roussely et Émilie Jaskula (Spécialistes éducation)

- 6. Impliquer les élèves dans une autre forme d'organisation temporelle et spatiale Marie Soulié (Professeure de français/formatrice et consultante en pédagogie active)
- 7. AFEST: suivi et évaluation des compétences acquises dans l'exercice du travail Karim Ajdi (Responsable CAFOC Toulouse) et Miriam Sorolla (Directrice pédagogique GIP FCIP)
- 8. Les classes inversées : principes ou outils pour introduire de l'innovation pédagogique Elodie Thédenat (*Professeure d'Histoire-Géographie-DNL Anglais/Référente numérique/Formatrice*)
- 9. Projet RAVE : formation à et par la réalité augmentée pour la maintenance des véhicules électriques

Paule Lagarde (Conseillère en formation continue cheffe de projet) et Jérôme Sellier (Chargé de mission numérique au GIP FCIP - Département recherche et développement, digitalisation et innovations pédagogiques)

CONFÉRENCES

15h30-16h:

CityAirbus NextGen, un véhicule volant zéro émission pour la mobilité du futur Eric Ferreira da Silva (Ingénieur en chef pour la mobilité aérienne urbaine - AIRBUS)

16h-16h30:

Le réseau 5G présentation et enjeux

Stéphane Vialle (Head of Orange Labs Prime Zone ORANGE) **et Bruno Pouget** (Responsable innovation et partenariat ORANGE)

16h30:

Clôture du colloque

Sabine Canceill (Institut Limayrac),

Benoît Desjeux (Directeur opérationnel du Campus d'excellence Mobilité et transport intelligent)

Lieu: Lycée Joseph Gallieni - 79 Rte d'Espagne, 31100 Toulouse

Contact : sabine.canceill@limayrac.fr