

## La ville en transformation - approches pluridisciplinaires des nouveaux défis

06/12/2021 - 10h-17h - Accueil à 9h30 au centre de conférence B001A ou B015, bâtiment Bienvenue  
Salles B015 bâtiment Bienvenue ; Repas : espace réservé au fond de la cafétéria  
Organisation : Michel André (Univ. Eiffel-COSYS), Olivier Bonin (Univ. Eiffel-LVMT),  
Aline Alauzet (Univ. Eiffel-TS2/LESCOT)

### Programme

9h30 - 10h00 - Accueil, café viennoiseries (Accueil du centre de conférence B001A, bâtiment Bienvenue)

**10h00 - 10h10 - Introduction à la journée (Olivier Bonin, Univ. Eiffel-LVMT) (salle B015 - Bienvenue)**

**10h10 - 11h55 - Urbanisme et adaptation au changement climatique**

Anim. Katia Chancibault (Univ. Eiffel-GERS/LEE)

1. « Gouvernance de l'adaptation au changement climatique dans les villes moyennes européennes » Rim Khamis (ACTERRA - Univ. de Pau) - (15min)
2. Le projet Manipur et son évolution : méthodologie et premiers résultats, Nathalie Molines (UTC-AVENUES), Saray Chavez (UTC-AVENUES), Florian Bétou (Univ. Eiffel-GERS/LEE) - (30 min)
3. Le projet MAPUCE - Modélisation appliquée et droit de l'urbanisme : méthodologie et principaux résultats, Marie-Laure Lambert (Univ. Aix-Marseille-LIEU), Valéry Masson (CNRM/VILLE) - (30 min)
4. Discussion autour des méthodologies et résultats présentés (30 min)

**11h55 - 12h55 - La séquence Eviter Réduire Compenser (ERC) et l'objectif de Zéro Artificialisation Nette (ZAN) - Anim. Pascal Gastineau**

1. Contexte, projet et questions de recherche, Pascal Gastineau (Univ. Eiffel-AME/SPLOTT) - (40 min)
2. Discussion - (20 min)

**12h55 - 13h15 - VILLE 2050 – discussion**

Anim. Michel André (Univ. Eiffel-COSYS), Olivier Bonin (Univ. Eiffel-LVMT)

13h30 - 14h30 - repas (espace réservé au fond de la cafétéria)

**14h30 - 16h30 - Éthique et prospective pour les robots dans la ville 2050 - Anim. Mariana Netto**

1. Introduction, Mariana Netto (Univ. Eiffel-COSYS/PICS-L) (10 min)
2. Intelligence Artificielle. Comment l'humain peut-il garder le contrôle (*libertés et droits fondamentaux, données personnelles, vie privée*), Michèle Guilbot (Univ. Eiffel-TS2/LMA) (25min)
3. Supervision et contrôle d'essais robotiques en milieu urbain, Ubirajara Franco Moreno (UFSC-Brésil), Mariana Netto (Univ. Eiffel-COSYS/PICS-L) (25min)
4. Robots, dynamique et interactions, Nadir Farhi (Univ. Eiffel-COSYS GRETTIA) (25min)
5. Humains & robots dans la Ville, Jean-Marie Burkhardt (Univ. Eiffel-AME/LAPEA), Lou Maisonnave Couterou (Univ. Eiffel-COSYS/GRETTIA) (25min)
6. Discussion (10min)

**16h30 - 17h00 - VILLE 2050 - perspectives**

Anim. Michel André (Univ. Eiffel-COSYS), Olivier Bonin (Univ. Eiffel-LVMT)