

Congrès DYNAMO 2024

Données pour une analyse des Nouvelles mobilités Actives :
Modélisation et Optimisation



JEUDI
21
Nov
2024

BORDEAUX

LABRI

Domaine universitaire,
351, cours de la Libération
33405 Talence

Conférence technique territoriale organisée
par le Cerema Sud-Ouest et l'ENSEIRB





CONTEXTE & ENJEUX

Les mobilités actives, telles que le vélo et la trottinette, jouent un rôle central dans la transformation des modes de déplacement urbains. Face aux défis environnementaux et à la saturation des infrastructures routières, ces modes de transport offrent une alternative durable et efficace. Cependant, leur intégration dans le paysage urbain soulève des enjeux en matière de sécurité, d'efficacité et d'acceptabilité par les usagers. Les usagers vulnérables sont particulièrement exposés aux risques liés à la cohabitation avec d'autres modes de transport, ce qui nécessite une attention particulière dans la conception des politiques publiques et des aménagements urbains.

La conférence DYNAMO'24 s'inscrit dans ce contexte en se focalisant sur l'analyse des données pour mieux comprendre et modéliser les comportements des usagers des mobilités actives. Le développement de méthodes avancées de recueil et d'analyse des données est crucial pour optimiser les infrastructures, améliorer la sécurité et promouvoir une mobilité urbaine plus inclusive. Les débats porteront sur l'importance des données dans la prise de décision et la planification urbaine, notamment à travers la visualisation des trajectoires, la modélisation des flux et l'extraction d'indicateurs de sécurité.

Les participants auront l'opportunité d'explorer les avancées récentes dans ces domaines, d'échanger sur les meilleures pratiques et de collaborer pour répondre aux défis posés par l'intégration des mobilités actives dans les villes.



OBJECTIFS

L'objectif principal du congrès DYNAMO'24 est de créer un espace de dialogue et de collaboration entre les acteurs clés du domaine des mobilités actives. Cette journée permettra de partager des connaissances, des méthodologies et des outils pour mieux appréhender les enjeux de sécurité et d'efficacité liés aux déplacements urbains. En mettant l'accent sur l'analyse des données, la conférence entend proposer des solutions concrètes pour optimiser les infrastructures existantes et encourager l'usage des modes de transport doux.

En outre, DYNAMO'24 vise à favoriser les échanges interdisciplinaires en rassemblant des experts issus de diverses institutions académiques, industrielles et publiques. Cette diversité permettra de croiser les perspectives et d'identifier les leviers d'action pour une meilleure intégration des mobilités actives dans les politiques publiques. Les participants repartiront avec des idées novatrices et des collaborations potentielles pour continuer à faire progresser le secteur des mobilités actives.



PUBLIC

La conférence technique DYNAMO'24 réunira des chercheurs, des experts, des industriels et des représentants des collectivités pour discuter des défis et des opportunités liés aux usagers vulnérables des mobilités actives telles que le vélo et la trottinette.



INSCRIPTIONS

Les inscriptions se font uniquement en ligne, en cliquant sur le lien ci-dessous :

<https://www.billetweb.fr/dynamo-24>

Une participation de 20€ est demandée pour couvrir une partie des frais de bouche

Date limite d'inscription : 18 octobre 2024

L'évènement se déroulera uniquement en présentiel



PROGRAMME

- 8h45 **Accueil café**
- 09h15 **Ouverture de la journée et introduction**
- 09h30 **Evaluation des dispositifs de comptage des flux cyclistes**
Cristina Buraga – Cerema
- 09h50 **Analyse des effets des politiques publiques sur la croissance cycliste**
Alexandre Lanvin – IFPEN
- 10h10 **Évaluation d'un aménagement avec priorité aux vélos dans un giratoire**
Jérôme Matheus – CEREMA
- 10h30 **Annonce des posters**
-
- 10h50 *Pause café, posters, stands, simulateurs en réalité virtuelle*
-
- 11h20 **L'extraction d'indicateurs clés dans l'étude de la sécurité routière**
Pascal SALMANE – CEREMA
- 11h40 **Calibration de modèles pour les cyclistes dans les intersections urbaines**
Guoxi Feng – IFPEN
- 12h00 **Intégration de la micromobilité dans les systèmes de transports intelligents**
Rima Boughariou – LaBRI
- 12h15 **Prédictions et Stations Virtuelles pour une Gestion Efficace**
Rania Swessi – LaBRI
-
- 12h30 *Déjeuner*
-
- 14h00 **La science citoyenne et innovante au service de la prise de décision politique**
Laurens Vander Kuylen – Telraam
- 14h20 **Améliorer la sécurité des cyclistes en combinant des données & l'IA**
Philippe DELMAS – Eco-compteur
- 14h40 **Comment sont utilisées les données collectées sur la mobilité douce ?**
Adeline Richer de Forges – Metrocount
-
- 15h00 *Pause café, posters, stands, simulateurs en réalité virtuelle*
-
- 15h30 **Table ronde**
- 16h45 **Échanges et clôture de la journée**

INFORMATIONS

LABRI

Espace Accueil, Amphithéâtre et salle 76

Domaine universitaire - bâtiment A30

351, cours de la Libération

33405 Talence

Modalités d'inscription

En ligne sur <https://www.billetweb.fr/dynamo-24>

Renseignements techniques

lucas.rivoirard@cerema.fr - Tel : 07 61 52 38 46

COMMENT VENIR ?



Par les transports en commun

Au départ de la gare TGV de Bordeaux

En tram : Tram C (direction Les Aubiers), effectuer un changement à Quinconces. Puis Tram B (direction Pessac centre), arrêt : Peixotto ou Béthanie.

En bus : Liane 10 (direction Beausoleil), arrêt : Peixotto.

Au départ de l'aéroport de Bordeaux :

En tram : Tram A (direction Floirac ou Bassens/Carbon Blanc), effectuer un changement à Hôtel de Ville. Puis Tram B (direction Pessac centre), arrêt : Peixotto

ou

En bus et tram : Bus Liane 1, arrêt : lycée de Mérignac. Puis Tram A (direction La Gardette - Bassens - Carbon-Blanc), arrêt : Hôtel de ville. Puis Tram B (direction Pessac centre), arrêt : Peixotto ou Béthanie.



En voiture

Depuis la rocade de Bordeaux :

Prendre la sortie : Talence-Domaine Universitaire.
Prendre la direction de Bordeaux.

Depuis le centre-ville de Bordeaux

Trouver la place de la Victoire. A partir de là, le Domaine Universitaire de Talence est indiqué. Et une fois dans la bonne direction, c'est tout droit.

sortie 3 « Pôle d'activités d'Aix-en-Provence ».

Arrivée sur le campus

Bâtiment A30a/A30 LABRI



Vous pouvez vous rendre sur Google Maps (<https://maps.app.goo.gl/5WdogEd6Ud2TQiaj9>) pour organiser votre déplacement

