

Congrès DYNAMO

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



MARDI
17
Nov
2026


BORDEAUX

ENSEIRB

1 Avenue du Dr Albert Schweitzer
33400 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'26 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'26 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'26 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'26 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://ypl.me/SYb/t>

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

Date limite d'inscription : vendredi 6 novembre 2026

L'évènement se déroulera uniquement en présentiel



PROGRAMME

8h45	Accueil café
09h15	Ouverture de la journée et introduction
09h30	Évaluation des aménagements cyclables Joséphine LINA – DRIEAT
09h50	Étudier la mobilité sur un campus pour alimenter un Jumeau Numérique Adrien Lammoglia – LAGAM / Université de Montpellier Paul Valéry (UMPV) Bruno DATO IRIT – Université Toulouse Capitole (UTC)
10h10	Comparer la fiabilité des technologies innovantes de comptage vélo Valérie LERAY – CEREMA
10h30	Annonce des posters
10h50	<i>Pause-café, posters, stands, simulateurs en réalité virtuelle</i>
11h20	Pitch entreprises : Eco-compteur, MetroCount, PTV, Alyce, Miovision, IRIS Conseil, Transoft Solutions Eva Systemes, Wellness Platform, EGIS, , ARTELIA
12h30	<i>Déjeuner</i>
13h30	Estimer les kilomètres parcourus à vélo à partir des données de comptage Mathilde CHAMANT – CEREMA
13h50	Comprendre les interactions entre usagers de la micromobilité et usagers vulnérables - Martin De JAEGHERE – Emob-Lab
14h10	Mesurer l'influence de la pente sur la difficulté de déplacement à pied Aude CANCADE – Ecole des Mines de Saint-Étienne
14h30	<i>Pause-café, posters, stands, simulateurs en réalité virtuelle</i>
15h00	Jumeau numérique national du vélo Guoxi FENG – IFPEN
15h20	SUV et sécurité piétonne Claire BAZERQUE – CEREMA
15h40	Interactions entre usagers de la route Josué RIVERA – CEREMA
16h00	Échanges et clôture de la journée

INFORMATIONS

ENSEIRB

Amphithéâtre et espace Ingénieur

1 avenue du Dr Albert Schweitzer

B.P. 99

33402 Talence Cedex

Modalités d'inscription

En ligne sur <https://ypl.me/SYb/t>

Renseignements techniques

dynamo-2026@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 : Art et métier.

Au départ de l'aéroport de Bordeaux :

En tram : Tram F, effectuer un changement à Hôtel de Ville. Puis Tram B (direction Pessac centre), arrêt : Art et métier.



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.



Vous pouvez vous rendre sur Google Maps (<https://maps.app.goo.gl/z8gxtEjmiJ8KGGzv7>) pour organiser votre déplacement



Conférences Techniques TERRITORIALES

Cerema

En partenariat avec



Chaire
Mobilité & Transports Intelligents

NOS SPONSORS

MetroCount®

