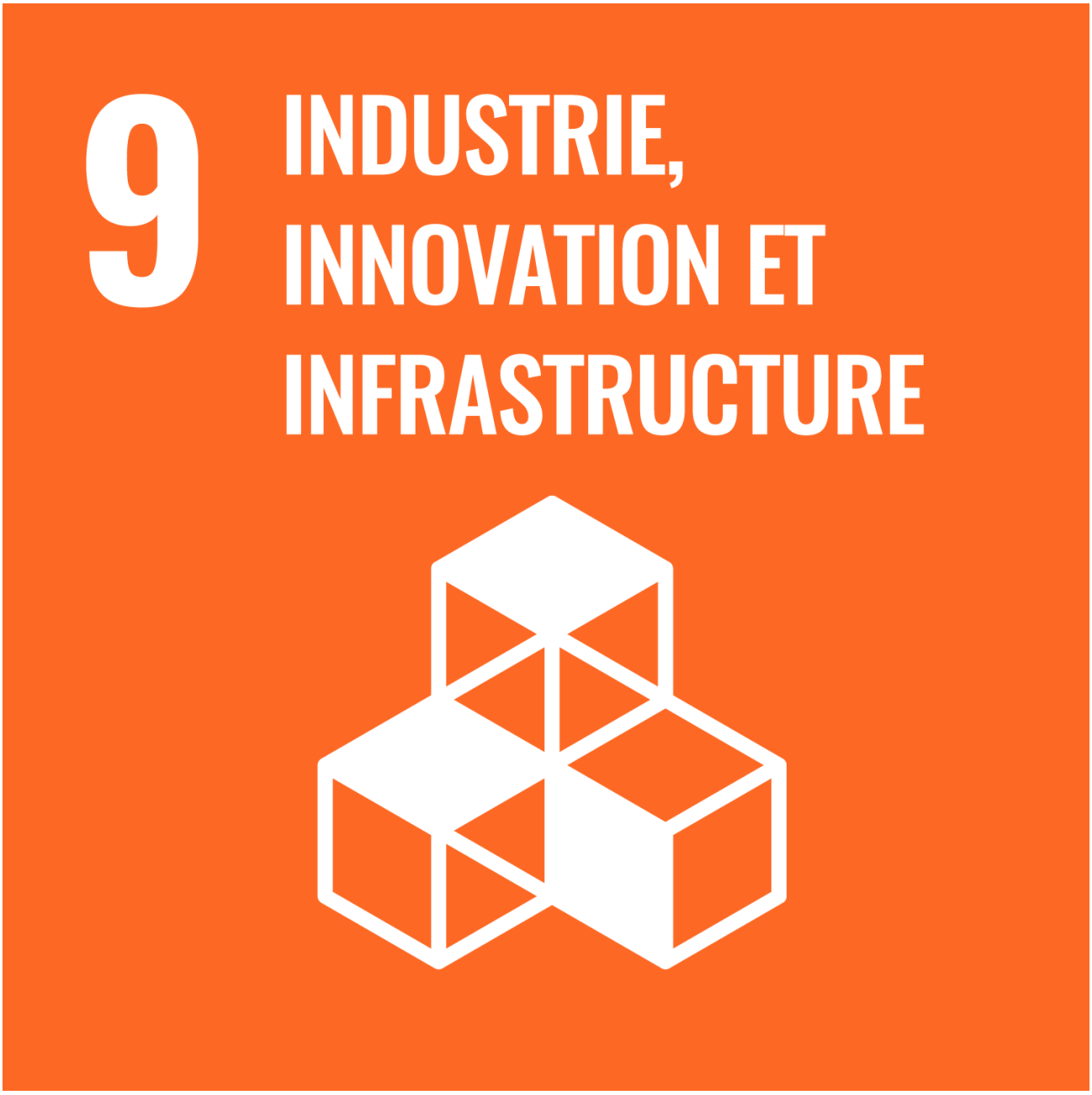


Le prix « Citec Mobility Solutions » récompense une méthode inédite pour mesurer le confort cyclable en France

OBJECTIFS DE DÉVELOPPEMENT DURABLE



Le jury a décerné le prix Citec 2026 à Tristan Lemoalle, ingénieur diplômé de l'ENTPE, dont le travail de fin d'études est consacré à une méthode pour attribuer une note objective de « cyclabilité » à chaque kilomètre de piste cyclable en France.

/// Une approche innovante au service de l'aménagement cyclable urbain

Qu’est-ce qu’une bonne piste cyclable ? Où et comment construire des pistes cyclables ?

Réalisé au sein du Laboratoire énergie et mobilité (EMob-Lab), le mémoire primé dresse pour la première fois un état des lieux complet et reproductible de la **sécurité et du confort des pistes cyclables en milieu urbain sur le territoire français.**

Pour y parvenir, le lauréat a conçu une méthodologie innovante, croisant des sources de donnée ouvertes, de l’apprentissage supervisé et des données qualitatives issues d’enquêtes terrain et de sondages.

Cette approche permet d’attribuer **un score à chaque tronçon de piste cyclable** en prenant en compte les critères suivants :

1. Le **type de piste cyclable** (séparée, partagée, bande cyclable…)
2. Le **degré de pente**
3. L’**exposition au trafic motorisé**
4. L’**environnement urbain** (végétation, éclairage…)

Cet outil permet d’établir **un classement des meilleures villes cyclables**, mais aussi des « moins bons élèves » ; une ressource utile pour guider les choix d’aménagement en matière de mobilités douces.

/// Le prix « Citec Mobility Solutions France » : une distinction au service de la transition durable des territoires

Le prix Citec récompense depuis 3 ans **le meilleur travail de fin d’études parmi les élèves ingénieurs de l’ENTPE** spécialisé dans la majeure **mobilité et transport**.

Le prix est remis par Citec, entreprise responsable et pionnière de la mobilité multimodale durable et acteur référent de la planification, de l’aménagement et de la régulation des transports. La collaboration entre nos deux établissements marque une volonté commune de contribuer à la **transition durable des territoires** en

valorisant les travaux de jeunes ingénieur·es diplômés en mobilité et transport.

Merci à notre jury d’experts :

- Philippe Viala : Responsable modélisation des déplacements, Citec
- Jaâfar Berrada : Directeur département « Nouvelles mobilités et énergies partagées », Vedecom
- Ouassim Manout : Chercheur au Laboratoire aménagement économie transports (LAET) et co-responsable du Master "Transports urbains et régionaux de personnes" (TURP)

Bravo à tous les candidat·es pour la qualité des travaux et leur implication sur des sujets à fort enjeu sociétal, en lien direct avec la transition durable des territoires.

/// Rencontre avec le lauréat : parcours d’un diplômé ingénieur ENTPE passionné par les mobilités douces

