

1ère Conférence Internationale Infrastructures de Transport Résilientes au Changement Climatique

ENSTP, Alger – ALGERIE
22 – 24 Novembre 2025

APPEL A PARTICIPATION

Contexte - Objectifs

Le changement climatique (CC) représente une menace sérieuse pour les infrastructures de transport (IT). Routes, chemins de fer, aéroports et ports subissent déjà, dans de nombreux pays, des effets d'événements météo extrêmes tels que tempêtes majeures, pluies torrentielles, vagues de chaleur et élévation du niveau de la mer.

Selon les experts, ces phénomènes deviendront de plus en plus fréquents et intenses à l'avenir.

Cette conférence vise à réunir ingénieurs, spécialistes des transports, décideurs du secteur, chercheurs et universitaires de différents pays afin de discuter, d'échanger des informations, de partager des résultats de recherche et des expériences. L'objectif est de développer une compréhension commune des concepts de résilience des IT et de dresser un état des lieux des pratiques internationales en matière d'adaptation des réseaux de transport au CC.

Thématiques

- Infrastructures de Transport et changement climatique ;
- Changement climatique et bilans hydriques pour l'étude des IT ; Cartographie des catastrophes naturelles avec études d'impacts sur les TI stratégiques ; Mesures de protection du réseau IT contre les inondations
- Fortes pluies, érosion, glissements de terrain, coulées de débris ; Hydrodynamique, affouillement de piles de ponts
- Adaptation des IT aux températures extrêmes, géotechniques des infrastructures et aléas sécheresse et ensablement ;
- Prédiction de la houle / Processus de protection des infrastructures maritimes aux conséquences du CC ;
- Eco-Matériaux innovants pour des IT plus résilientes
- Technologies numériques avancées et big-data (IA, IoT, ...) pour des solutions d'adaptation climatique pour les IT ;
- Retours d'expérience et études de cas ;
- Systèmes de surveillance et d'alerte, Gestion des risques, Résilience sociale, politique, plans ORSEC.

Programme - Publication

- Le programme comporte des conférences plénières invitées, des sessions parallèles de présentations techniques et des posters.
- Des entreprises animeront des stands d'exposition dans lesquels elles présenteront au public leurs actions pour l'environnement.
- Les communications feront l'objet d'une double évaluation anonyme par les membres du Comité Scientifique.
- Les travaux sélectionnés comme les plus pertinents par le comité scientifique seront publiés dans des revues de renommée internationale indexées.

Dates à retenir

- | | |
|--|------------------------|
| 1. Appel à communications | Avril 13, 2025 |
| 2. Date limite de soumission des résumés | Juin 12, 2025 |
| 3. Date limite notification acceptation résumés | July 10, 2025 |
| 4. Date limite soumission des résumés étendus | Sept. 17, 2025 |
| 5. Date limite de notification d'acceptation des résumés étendus | Oct. 15, 2025 |
| 6. Date limite inscription à la conférence | Oct. 20, 2025 |
| 7. Programme de la conférence | Oct. 20, 2025 |
| 8. La tenue de la conférence | 22-24 Nov. 2025 |
| 9. Date limite de soumission des articles complets | Dec. 25, 2025 |

CLIC



SCAN ME

Contact : Ecole Nationale Supérieure des Travaux Publics

Laboratoire de recherche : TP, ingénierie des Transports & Environnement

Tel : +213-(0)23-70-31-13/ (0)23-70-19-04/ (0)23-70-19-08, +213-(0)774-97-09-01/(0)556-59-41-70

Fax : +213-(0) -23-70-31-13/ (0)23-70-19-38/ (0)23-70-19-08/ (0)23-70-19-01

Email : ic-ccrti-2025@enstp.edu.dz ; ic.ccrti.2025@gmail.com, **Site :** www.enstp.edu.dz