

École d'Ingénieurs en Génie des Systèmes Industriels
(EIGSI Casablanca, la Rochelle)

L'École Normale Supérieure de l'Enseignement Technique
(ENSET Mohammedia)

Laboratoire de Régulation Économique et Intelligence Stratégique
(REIS)

En partenariat avec :

Université de la Rochelle
(France)

Laboratoire Informatique, Image et Interaction
(L3i, France)

Organisent

#1 Edition

C2IMTS-2026

**Congrès International sur l'Ingénierie, le Management
et les Transformations Sociétales**

Sous le thème :

**Transformation numérique, durabilité et résilience
Quels nouveaux modèles d'ingénierie et de
management ?**



Argumentaire

Les systèmes industriels, organisationnels et territoriaux évoluent aujourd'hui dans des environnements caractérisés par une forte complexité, une incertitude croissante et des exigences accrues en matière de performance, de durabilité et de résilience. La transformation numérique, en tant que catalyseur de ces mutations, modifie en profondeur les processus d'ingénierie, les architectures des systèmes, les modes de gouvernance et les pratiques de management.

Dans le contexte marocain, ces transformations s'inscrivent au cœur de chantiers structurants tels que l'industrialisation avancée, la transition énergétique, la modernisation des infrastructures, la digitalisation des services publics et privés, ainsi que le renforcement de la compétitivité des organisations et des territoires. Ces enjeux appellent le développement de nouveaux modèles d'ingénierie et de management, fondés sur l'intégration des technologies numériques, des méthodes d'optimisation, des approches data-driven et des dispositifs de pilotage stratégique.

La conception et le pilotage de systèmes socio-techniques durables et résilients nécessitent aujourd'hui une articulation étroite entre :

- Les approches d'ingénierie (modélisation, simulation, optimisation, automatisation, ingénierie des systèmes complexes),
- Et les approches managériales (prise de décision, gouvernance, régulation, management de la performance, intelligence stratégique).

Les problématiques liées à l'efficacité énergétique, à la gestion des ressources, à la robustesse des chaînes logistiques, à la sécurité et à la fiabilité des systèmes, à l'aide à la décision en situation d'incertitude, ainsi qu'à la régulation économique et organisationnelle, constituent des champs de recherche où l'interdisciplinarité ingénierie-management devient indispensable.

Le Congrès International sur l'Ingénierie, le Management et les Transformations Sociétales (C2IMTS), organisé par EIGSI Casablanca, ENSET de Mohammedia, le Laboratoire de Régulation Économique et Intelligence Stratégique (REIS) de l'Université Hassan II, et en partenariat avec l'Université de la Rochelle (France) et le laboratoire Informatique, Image et Interaction (L3i) sous le thème « **Transformation numérique, durabilité et résilience : quels nouveaux modèles d'ingénierie et de management ?** », se donne pour objectif de réunir des contributions scientifiques à forte valeur ajoutée théorique et appliquée. Il vise à analyser, concevoir et évaluer des solutions innovantes permettant d'améliorer la performance globale des organisations et des territoires, dans une perspective durable et résiliente.

Ce congrès se positionne ainsi comme un espace privilégié de confrontation des approches, de partage d'expériences et de valorisation des travaux de recherche appliquée, à destination des chercheurs, doctorants, ingénieurs, managers et décideurs, au niveau national et international.

Axes Scientifiques du Congrès

Axe 1 : Ingénierie des systèmes numériques et intelligents

- Modélisation, simulation et optimisation des systèmes complexes
- Systèmes cyber-physiques, automatisation et contrôle
- Génie industriel et ingénierie des processus
- Fiabilité, sûreté de fonctionnement et cybersécurité
- Intelligence artificielle et aide à la décision

Axe 2 : Transformation numérique des organisations et des industries

- Industrie 4.0 et digitalisation des processus industriels
- Transformation numérique des PME et grandes organisations
- Systèmes d'information, ERP, plateformes numériques
- E-gouvernement et services publics numériques
- Innovation technologique et adoption des technologies

Axe 3 : Aide à la décision, data et intelligence stratégique

- Aide multicritère à la décision
- Analyse de données et systèmes décisionnels
- Intelligence économique et stratégique
- Prévission, gestion de l'incertitude et des risques
- Tableaux de bord et pilotage de la performance

Axe 4 : Durabilité, transition énergétique et performance environnementale

- Ingénierie des systèmes énergétiques durables
- Efficacité énergétique et optimisation des ressources
- Économie circulaire et éco-innovation
- Finance durable et évaluation de l'impact
- Stratégies environnementales des organisations

Axe 5 : Résilience des systèmes, des organisations et des territoires

- Résilience des chaînes logistiques et supply chain management
- Gestion des crises et continuité des activités
- Résilience des infrastructures critiques
- Adaptation aux chocs économiques, climatiques et sanitaires
- Territoires intelligents et résilients

Axe 6 : Gouvernance, régulation et nouveaux modèles managériaux

- Régulation économique et gouvernance des systèmes complexes
- Nouveaux modèles organisationnels et business models
- Management de l'innovation et du changement
- Responsabilité sociale des organisations
- Politiques publiques, régulation et transformation numérique

Calendrier du congrès

Ouverture de l'appel à communications	8 avril 2026
Date limite de soumission des résumés	10 mai 2026
Notification d'acceptation des résumés	31 mai 2026
Soumission des versions révisées	10 juin 2026
Date limite d'inscription des auteurs retenus	15 juin 2026
Dates du congrès	25-26 juin 2026

Consignes aux auteurs

Conditions générales:

- Les contributions doivent être originales et ne pas avoir été publiées ou présentées ailleurs.
- Les soumissions se font exclusivement via : congre.c2imts.2026@gmail.com
- Langue(s) acceptée(s) : Français et Anglais.

Format du résumé étendu :

- Longueur maximale : 2 pages (A4)
- Police : Times New Roman ou Arial
- Taille : 12
- Interligne : simple
- Marges : 2,5 cm
- Format du fichier : Word (.doc/.docx) ou PDF

Structure recommandée:

Le document doit comporter :

- Titre en gras
- Nom(s) et prénom(s) des auteur(s)
- Affiliation(s) (institution, ville, pays)
- Email de l'auteur correspondant
- 3 à 5 mots-clés

Corps du résumé structuré :

1. Introduction / Contexte
2. Objectifs
3. Méthodologie
4. Résultats
5. Conclusion
6. Références bibliographiques

Publication

Toutes les communications acceptées et présentées seront :

publiées dans les actes du colloque

Les meilleures contributions seront :

invitées à soumettre une version étendue en vue de leur publication dans un ouvrage collectif à comité de lecture, après évaluation scientifique.

Organisation Scientifique

Présidents d'honneur



Omar BOUATTANE
Directeur de ENSET
Mohammedia



Jean-Michel NICOLLE
Directeur général de EIGSI
La Rochelle - Casablanca



Yacine GHMARI DOUDANE
Directeur du laboratoire
Informatique, Image et
interaction (L3i),
Université La Rochelle, France



Youssef BEN EL MOSTAFA
Directeur de EIGSI
Casablanca

Présidents



BENKARAACHE Taoufik
(REIS)



JACQUET Joël
(EIGSI La Rochelle France)



CHAKIB Rachid
(EIGSI Casablanca)



BELAFHAILI Mohamed
(ENSET de Mohammedia)

Comité scientifique

ABOUABDELLAH Yasser	(ISPIST)	ERROSSOU Hanae	(EIGSI Casablanca)
AUBRY Pauline	(EIGSI La Rochelle)	ESSADKI Ahmed	(ENSAM)
BABZZINE Roufaïda	(EIGSI Casablanca, ENSET Mohammedia)	FEVRE Corwin	(EIGSI La Rochelle)
BAIDANE Abdelaziz	(FSJESM)	FELIX Vincent	(EIGSI La Rochelle)
BAROUD Sohaib	(EIGSI Casablanca)	FETTAHI Itri	(FSJESM)
BARRANGER Yohann	(EIGSI La Rochelle)	FLEURANT Martin	(EIGSI La Rochelle)
BASSOUR Mustapha	(FSJESM)	GRAINDORGE Tatiana	(EIGSI La Rochelle)
BELAFHAILI Mohamed	(ENSET)	JACQUET Joël	(EIGSI La Rochelle)
BELHAJ Naoufel	(FSJESM)	JOUILIL Younes	(FSJES)
BEN EL MOSTAFA Badr-eddine	(EIGSI Casablanca)	KHAFALLAH Mohamed	(ENSEM)
BENABDELOUAHED Redouane	(FSJESAS)	KHANFAR Fatima Ezzahra	(ENSEM)
BENKARAACHE Taoufik	(REIS)	KHARBOUCHE Omar	(FSJES Kénitra)
BEZZAOUCHA Souad	(EIGSI La Rochelle)	KHIAT Azzeddine	(ENSET)
BOULAFDOUR Brahim	(FSJESM)	LABRAR Sara	(FSJESM)
BOUAZZAMA Youssef	(ENSET)	LAGRAT Ismail	(ENSA Kénitra)
BOURAGBA Tarik	(EIGSI Casablanca)	LAKHDAR Karima	(FSJESM)
BOUSSELHAM Abdelmajid	(ENSET)	MAZOUZ Youssef	(INAS Tanger)
CHAHBI Othmane	(ENSET)	MHAMDI Oussama	(EIGSI Casablanca)
CHAKIB Rachid	(EIGSI Casablanca)	MOFLIH Youssef	(FSJESAS)
CHOUGDALI Sellami	(AIAC)	NACER Tamou	(ENSIAS)
COULIBALY Amidou	(EIGSI La Rochelle)	NAFZAOUI Mohamed Achraf	(ENCG Kénitra)
DAHAK Fatima-Zahra	(EIGSI, La Rochelle Université)	NGARI LENDOYE Alix	(EIGSI, La Rochelle Université)
DEFOUAD Ghizlane	(FSJESM)	QBADOU Mohamed	(ENSET)
EL AMMARI Abderrazack	(EIGSI, La Rochelle Université)	RABHI Imane	(ISPIST)
EL BEGGARI Hind	(EIGSI Casablanca)	RAIMBAULT Thomas	(EIGSI La Rochelle)
EL GADI Nourelhouda	(EIGSI, La Rochelle Université)	SAMAKI Hamid	(INAS Tanger)
EL HARRAK Adil	(FSJESM)	SAMRI Hassan	(ENSET)
EL HADAF Houda	(EIGSI Casablanca)	SERROU Driss	(EST Kénitra)
EL MOUSTAKIM Mohamed Amine	(EIGSI Casablanca, ENSIAS)	SHARMA KAFLE Dipendra	(EIGSI, La Rochelle Université)
ELKADDOURI Afaf	(FSJESM)	SOULAMI Maha	(ENSET)
ELKHAILI Mohamed	(ENSET)	TALHI Esma	(EIGSI La Rochelle)
ELAZIZI Ouarda	(ENSET)	TAMIC Loeiz	(EIGSI La Rochelle)
ELMARHOUME Adil	(FSJES Agdal)	VAUDREY Alexandre	(EIGSI La Rochelle)
		ZAMMA Abdellah	(ENSET)