

# 3<sup>ème</sup> Conférence Internationale de Construction Métallique et Mixte

## CICOMM'21

Oran, 13-14 Mars 2023

Nom : .....

Prénom : .....

Qualité : Enseignant  Etudiant  Professionnel

Organisme / Etablissement : .....

Adresse : .....

Téléphone : ..... Fax : .....

E.mail : .....

Désire participer au **CICOMM'21**

- Communication :  Orale  Poster
- Je souhaite participer au prix jeune chercheur (doctorants)
- Sans Communication

Thème de la communication : .....

Titre de la communication : .....

### Renseignements

Web : <http://cicomm2021.univ-usto.dz>

Email 1 (à privilégier): [cicomm2021@univ-usto.dz](mailto:cicomm2021@univ-usto.dz)

Email 2 : [cicomm2021@gmail.com](mailto:cicomm2021@gmail.com)

### OBJECTIFS DE LA CONFÉRENCE INTERNATIONALE

L'utilisation de l'acier dans le secteur de la construction, seul ou combiné à d'autres matériaux, ne cesse d'évoluer. Il est généralement apprécié pour ses performances mécaniques et sa rapidité de mise en œuvre. Il permet de satisfaire les demandes des architectes par sa capacité d'adaptation aux exigences de structures de formes complexes et/ou de grandes portées.

L'évolution des performances de ce matériau, des moyens de fabrication et des méthodes de calcul, combinée aux exigences environnementales, favorise son utilisation rationnelle dans le domaine de la construction. Les exigences de hautes performances structurales nécessitent une bonne maîtrise du comportement du matériau, des éléments, des assemblages et des structures.

C'est pourquoi l'Université des Sciences et de la Technologie d'Oran Mohamed Boudiaf (USTO-MB) en collaboration avec les membres fondateurs (Université Clermont Auvergne, Université de Tlemcen et CNERIB) organise la troisième édition de la Conférence Internationale de Construction Métallique et Mixte (**CICOMM'21**) pour faire le point sur l'état de la recherche dans le domaine de la construction métallique et mixte en Algérie et dans le monde. Cette édition fait suite aux deux précédentes organisées à l'université de Tlemcen (2015) et à l'USTHB Alger (2018).

La conférence **CICOMM'21** a pour objectif de réunir les spécialistes travaillant dans le domaine de la construction métallique et mixte issus des milieux universitaires, des entreprises et des structures de formation. Un des objectifs ciblés est de créer une occasion d'échanges entre scientifiques, formateurs et ingénieurs travaillant dans les différents secteurs de la construction métallique (conception, réalisation, contrôle). La conférence permettra de faire le point sur les évolutions technologiques et scientifiques en Algérie et dans le monde, en relation avec l'utilisation du métal dans le domaine de la construction (bâtiments, ouvrages d'art,...).

### THEMES DE LA CONFÉRENCE INTERNATIONALE

Les thèmes, arrêtés par le comité scientifique, qui feront l'objet des communications proposées lors de la conférence porteront sur les axes suivants :

- Axe 1 : Stabilité des structures et profilés formés à froid
- Axe 2 : Assemblages
- Axe 3 : Constructions mixtes (acier-béton, acier-bois, acier...)
- Axe 4 : Comportement en situations extrêmes (incendie, séisme, ...)
- Axe 5 : Structures industrielles et ponts
- Axe 6 : Conforts thermique et acoustique
- Axe 7 : Architecture et mixité des matériaux

### PRÉSENTATION DES ARTICLES

Il est important de respecter les indications suivantes :

- Vous devez soumettre par Email ([cicomm2021@univ-usto.dz](mailto:cicomm2021@univ-usto.dz)) ou ([cicomm2021@gmail.com](mailto:cicomm2021@gmail.com))
  - un résumé étendu de 2 pages de la communication pour la version imprimée des Actes de la conférence.
  - le texte de la communication proprement dite (10 pages maximum) pour la version électronique.
- les communications doivent suivre le format du modèle téléchargeable sur le site de la conférence **CICOMM'21** : <http://cicomm2021.univ-usto.dz>
- les meilleures communications seront sélectionnées et leurs auteurs se verront proposer de les soumettre à publication dans la revue Construction Métallique (éditée par le CTICM) ou Algérie Equipement éditée par l'ENSTP. Les publications sélectionnées suivront le processus normal d'évaluation des revues (garant de la qualité) mais avec un traitement plus rapide.
- Langues : Français et Anglais.

### PARTENAIRES & SPONSORS

