Journées scientifiques et techniques de l'APK

CAP NET ZÉRO
Construire aujourd'hui et préserver demain

Ces journées ont pour ambition de rassembler les actions menées par les divers opérateurs œuvrant dans les domaines de la construction métallique et mixte, engagés dans la voie de la décarbonation ainsi que la réduction de l'impact environnemental des opérations.

Programme final

Jeudi 27 mars – Accueil à partir de 8h30

- ✓ Aurélien TRUTT, APK et Marc QUIERTANT, CHEC
  Introduction - ouverture des JST
- ✓ Antonyn SOREL, Compagnons du Devoir
  Actions mises en œuvre pour réduire l'impact environnemental des formations
- ✓ André BEYER, CTICM
  Projet Européen ADVANCE
- ✓ Amor BENLARBI, CTICM
  Réemploi d'éléments en Acier, recommandations et bonnes pratiques
- ✓ Simon DESRUMAUX et Pierre PRÉSANI, Metamo
  Réemploi d'éléments structuraux, charpentes de Bousbecque
- ✓ Olivier DESTEFANI, Castel & Fromaget
  Réemploi de la structure métallique du hall 5 du parc des expositions de Toulouse
- ✓ Sylvain HOUTIN et Didier NAKACHE, SMB-CM
  Tour Pleyel : mutation de l'immeuble de bureaux en hôtel, un défi technique
- ✓ Vincent BIRARDA, ArcelorMittal Construction France
  Mise en application de la mixité acier-bois, illustrations
- ✓ Stéphane PAUVERT, Baudin Chateauneuf
  45 ans de calcul Ponts Mixtes Acier-Béton
- ✓ Sébastien BRUN, Jean-François DOUROUX, Charbel ABOU JAOUDE et Jean-Pierre MUZEAU, CHEC
  Évolutions des enseignements du CHEC dans le cadre de la transition énergétique, climatique et environnementale

Temps d'échange Enseignants/Formateurs/Ingénieurs

Cet événement est organisé avec le soutien de :

estp CONSTRUCTEURS D'UN NOUVEAU MONDE

CONSTRUIRACIER ASSOCIATION D'IDÉES POUR L'ARCHITECTURE

Programme final, 2ème journée

Vendredi 28 mars – Accueil à partir de 8h30

- ✓ Sébastien MERCADIER, INSA Toulouse
  Synthèse de la 1ère journée
- ✓ Damien TAUNAY, Dlubal software
  Évaluation de l'empreinte carbone des structures avec le logiciel de calcul RFEM 6
- ✓ Sébastien DURIF, Hélène LECOCQ de BAYNAST, Abdelhamid BOUCHAÏR et Jean-Pierre MUZEAU, Polytech Clermont-Ferrand
  La Chaire Hephaestus : Diagnostic, entretien et réparation des ouvrages métalliques du patrimoine
- ✓ Alain BONO, Galvazinc
  Contribution de l'industrie de la galvanisation à la décarbonation
- ✓ Patrick GEOFFRÉ, SCIA
  Comment un logiciel de calcul de structures peut contribuer à une construction plus vertueuse
- ✓ Riccardo ZANON, ArcelorMittal Global R&D
  Utilisation des aciers décarbonés en Ouvrages d'art : un cas d'étude
- ✓ Aurélien TRUTT, Délégué Général de ConstruirAcier
  Projet Archi Folies - Concours Acier Friche urbaine
- ✓ Lionel BONGIOVANNI, Nord-Lock France
  Sécurisation décarbonée : solution Nord-Lock
- ✓ Benjamin JOURDANNE et Brice CANTENEUR, Eiffage Métal Services & MBAcity
  BIM GEM : écosystème de Gestion, Exploitation et Maintenance d'un ouvrage

16h
Conclusion de ces Journées

Cet événement est organisé avec le soutien de :
estp CONSTRUCTEURS D'UN NOUVEAU MONDE
CONSTRUIRACIER ASSOCIATION D'IDÉES POUR L'ARCHITECTURE