

The image is a promotional poster for a colloquium. It features a background photograph of a large industrial building under construction, showing a complex steel framework. A teal banner at the top contains the text 'Les colloques ConstruirAcier'. Below this, the main title 'INNOVATIONS DES ACIERS POUR DES OUVRAGES ÉCO-RESPONSABLES' is displayed in bold black letters. Further down, the date 'MERCREDI 2 OCTOBRE - 9H' is shown next to a calendar icon, and the location 'LILLE Polytech Lille.' is indicated with a location pin icon. A small 'CONSTRUIRACIER' logo is visible in the bottom right corner of the poster area.

Les colloques ConstruirAcier

**INNOVATIONS DES ACIERS POUR
DES OUVRAGES ÉCO-RESPONSABLES**

 **MERCREDI 2 OCTOBRE - 9H**

 **LILLE**
Polytech Lille.

CONSTRUIRACIER
FILIERE D'EXCELLENCE POUR L'ENVIRONNEMENT

Colloque organisé avec le partenariat d'ArcelorMittal et Dillinger ; et le soutien de l'Association Française de Génie Civil - AFGC - Délégation Hauts-de-France et Polytech Lille.

Inscription payante pour les professionnels, gratuite pour les étudiants

Nombre de places limitées

Innovations des aciers pour des ouvrages d'art éco-responsables

Mercredi 2 octobre 2024 - 9h - LILLE

Qu'il s'agisse de ponts à grande portée, utilisant des produits de forte épaisseur, ou de ponts mixtes acier-béton faisant appel à des poutrelles laminées à haute résistance, ou encore de ponts avec des culées en palplanches, la filière acier innove au quotidien pour la conception de ponts toujours plus performants et durables.

Face aux enjeux environnementaux, décarbonation, analyses de cycle de vie et éco-conception sont autant de voies vers un avenir plus respectueux pour les générations futures.

Ce colloque a pour but de dresser un état des lieux des tendances et innovations portées par les sidérurgistes mais aussi par les concepteurs de ponts en acier.

Programme :

9h00 : Accueil-café à Polytech Lille, Amphi Migeon

9h30 : Début du colloque

- L'éco-conception des ouvrages d'art en acier - outils proposés par l'AFGC et la FNTF

Michel Royer-Muller – Responsable des marchés, ConstruireAcier

- Premières évolutions vers des aciers plats à faible émission de CO2

Patrick Le Pense – Manager, ArcelorMittal Produits Plats

- Solutions pour les ouvrages courants : innovation technique et empreinte carbone

Riccardo Zanon – Ingénieur Construction, ArcelorMittal Produits Longs

- **Carte blanche à l'agence Ney & Partners**

Matthieu Mallié – Directeur de l'Activité Ponts & Structures spéciales

- Les aciers modernes pour ouvrages d'art

Sébastien Lenhard – Dillinger

- **Présentation générale du Canal-Seine-Nord-Europe avec ses ponts-canaux et nombreux ouvrages**

Baila Deme - Ingénieur infrastructures - et Nicolas Dumont – Directeur développement Économique Grand Chantier - Société du Canal-Seine-Nord-Europe

- Les culées de ponts en palplanches acier, une solution permanente et durable : l'exemple à Armentières

Marc Gratier – Technical Sales Manager, ArcelorMittal Europe – Long Products

- **Le projet GERICO : Surveillance d'ouvrages métalliques avec capteurs - Appel à projets Ponts Connectés**

Groupement SCE / Strains / OSMOS / Angers Loire Métropole

- Réhabilitation de deux ouvrages en acier à Armentières

Dominique Lampson et Julien Petriguet - Berthold et un représentant de la société Bouygues-TP-RF

13h00 - Cocktail au milieu de l'exposition partenaires

14h00 - Visite du chantier de construction de deux ponts à Armentières : pont Attargette et pont Canotiers

Départ en bus

16h00 - Fin visite - Retour en bus. Dépôt à Lille et/ou Villeneuve d'Ascq