

Semaine de l'acier, 5 jours pour tout savoir

Exposition, colloque et conférences technique... l'avenir de l'acier se dessine à l'Ecole nationale supérieure des mines de Saint-Étienne.

De la métallurgie liée à l'exploitation des houillères au XIX^{ème} siècle, à la métallurgie fine d'aujourd'hui et ses liens avec la mécanique, l'acier fait partie intégrante de la culture industrielle stéphanoise. Durant 5 jours, du 14 au 18 novembre, l'ENSM-SE organise avec le Cercle d'études des métaux trois manifestations touchant au domaine de la production et de l'utilisation des matériaux métalliques.

Acier force neuf...

Installée au cœur même de l'école (du 14 au 18 novembre), face au grand amphithéâtre, cette exposition, réalisée par l'OTUA, présente les nouveaux usages de l'acier... l'occasion de démontrer que celui-ci est plus que jamais d'actualité.

La métallurgie et la mécanique dans la région stéphanoise : un brillant passé, un avenir prometteur...

Ouvert par Robert Germinet, Directeur de l'ENSM-SE et Noël Paul, Vice-Président de Saint-Étienne Métropole, ce colloque s'inscrit dans le cadre du nouveau pôle de compétitivité VIAMECA. De la participation de l'industrie stéphanoise au développement des aciers spéciaux, aux traitements de surface actuels, en passant par la métallurgie et la grosse forge ou le marché d'aujourd'hui, ce colloque permettra de dresser un point complet de la situation de ce secteur industriel. A cette occasion, Bernard Larget présentera le Pôle de compétitivité VIAMECA-ICI, dans lequel le centre Science des Matériaux de l'ENSM-SE est totalement impliqué avec des projets montés avec les industriels (Alcan, Michelin, Aubert et Duval, Hexcel...).

Le 15 novembre de 9h00 à 18h00 – Espace Fauriel

Acier, automobile et design, nouveaux aciers...

Réalisées par l'OTUA et le Centre de recherche automobile SOLLAC, deux conférences techniques permettront d'approcher au plus près la réalité industrielle et technique des usages de l'acier dans l'automobile.

- *L'utilisation de l'acier inoxydable dans l'automobile par les designers*
M. Jean-Paul Durand – Consultant OTUA
Le 16 novembre de 11h30 à 13h – ENSM-SE – Amphi F2

- *Les nouveaux aciers pour l'automobile*
M. Michel Babbit – Centre de recherche automobile SOLLAC
Le 17 novembre de 11h30 à 13h – ENSM-SE – Amphi F2s

Programme du colloque disponible sur le site www.emse.fr (rubrique actualités)

Renseignements et inscriptions : Cercle d'études des métaux cemetaux@emse.fr Tel. 04 77 42 02 36