



# Appel à communications

## ASSISES DE LA CONSTRUCTION MÉTALLIQUE Comment influencer sur son avenir ?

25 et 26 mars 2009\*  
à l'ENS de Cachan

C'est la première fois en France que sont organisées les Assises de la Construction Métallique.

Elles ont pour objectif de mettre en synergie les professionnels des entreprises de construction métallique, des bureaux d'ingénierie, des bureaux de contrôle, les prescripteurs, les créateurs et distributeurs d'outils de conception et les entreprises sidérurgiques avec tous les enseignants de formation initiale ou continue. Elles visent aussi à faciliter les échanges entre ces deux mondes complémentaires que sont l'enseignement et la profession.

Ces assises sont destinées à rassembler **tous les acteurs** de ce secteur industriel et tous les formateurs du domaine, pour partager des expériences, faire le point de la mise en route et de l'enseignement des Eurocodes, en analyser les conséquences et les besoins nouveaux créés au plan pédagogique comme au plan professionnel.

Elles concernent aussi bien les lycées, les CFA, les universités et écoles d'ingénieurs, que les entreprises qui recrutent les diplômés. Elles visent aussi bien la formation initiale que la formation continue.

Les conférences auront une durée de quinze à vingt minutes. Nous vous remercions de nous transmettre vos propositions de communications s'inscrivant dans l'un des thèmes indiqués ci-après, **avant le 1<sup>er</sup> décembre 2008**. Les sujets auront tous une relation avec l'enseignement de la Construction Métallique ; les conférenciers seront des constructeurs, des ingénieurs, des architectes, des fabricants de produits en acier, des enseignants...

Toutes propositions, questions ou suggestions doivent être adressées directement à Marie-Christine Ritter ([marie-christine.ritter@construiracier.fr](mailto:marie-christine.ritter@construiracier.fr)).

Nous vous remercions par avance pour votre participation, vos contributions et apports, qui nous aideront à faire des Assises de l'Enseignement de la Construction métallique un moment fort qui marquera nos professions.

Jean-Pierre MUZEAU  
Président

*\*à confirmer en fonction du nombre de communications et du soutien de nos partenaires*



# ASSISES DE LA CONSTRUCTION MÉTALLIQUE

## THÈMES PROPOSÉS

### Formation et entreprises

- Analyse des besoins des entreprises
- Relations écoles/entreprises pour les enseignants, les élèves et pour les professionnels
- Place, nature et durée des stages dans les formations
- Comment transmettre le bon sens, les ordres de grandeurs, les bases d'esprit critique ?

### État des lieux de la formation en Construction Métallique en France et dans les autres pays européens

- Formation initiale, formation continue et formation en alternance
- Enseignement de projets, de fabrication et/ou de laboratoire
- Besoins en matière de formation des enseignants
- Formations professionnelles de niveau V (CAP et BEP) et IV (Bac Professionnel)
- Formations des techniciens supérieurs STS et IUT
- Formations LMD et évolution des contenus
- Plateformes Internet de partage d'informations

### Réglementation

- L'enseignement des Eurocodes : évolutions nécessaires des programmes
- Conséquences au niveau des pré-requis et de l'adaptation des programmes pédagogiques

### Outils pédagogiques

- Retour d'expérience dans la création et l'utilisation de dispositifs expérimentaux utiles à l'enseignement des nouveaux concepts
- Outils pédagogiques disponibles et identification des besoins
- Comment utiliser l'informatique dans l'enseignement ?
- Actualisation des connaissances
- e-learning
- Apports de l'APK



# ASSISES DE LA CONSTRUCTION MÉTALLIQUE

## APPEL A COMMUNICATIONS

- Date limite pour l'envoi des résumés : **1<sup>er</sup> décembre 2008**
- Acceptation des résumés par le comité scientifique : **2 janvier 2009**
- Les résumés des communications ne devront pas dépasser 300 mots et être rédigés en français.

## COMITÉ DE DIRECTION

- Patrick Bet
- Frédéric Bos
- Jean Coudroy
- François Dauverchain
- Jean-Pierre Muzeau

## COMITÉ SCIENTIFIQUE

Le comité scientifique est composé des membres du conseil d'administration de l'APK :

- Patrick Bet, IEN, pour les lycées professionnels
- Frédéric Bos, IUT de Bordeaux, pour les IUT
- Pierre Bourrier, ArcelorMittal, pour les sidérurgistes
- Jean Coudroy, ENS Cachan, pour les établissements de formation des enseignants
- François Dauverchain, Lycée Monge de Chambéry, pour les sections BTS
- Christelle Gress, INSA Strasbourg, pour les écoles d'architecture
- John Hanlon, Terrell, pour les bureaux d'études
- Patrick Le Chaffotec, pour le CTICM
- Jean Mac Farlane, Ingérop, pour les bureaux d'études
- André Montès, pour le ministère de l'éducation nationale
- Jean-Pierre Muzeau, Polytech Clermont-Ferrand (ex-CUST), pour les écoles d'ingénieurs
- Joëlle Pontet, ConstruirAcier
- Alain Soussens, Castel & Fromaget, pour les entreprises de construction métallique
- Jean-Pierre Tahay, Viry SA, pour les entreprises de construction métallique

## COMITÉ D'ORGANISATION

- Jean Coudroy (ENS Cachan)
- Joëlle Pontet (ConstruirAcier)
- Marie-Christine Ritter (ConstruirAcier)

## CONTACT

- Marie-Christine RITTER
- Coordonnées : Tél. : 33 (0) 1 55 23 02 30 - Fax : 33 (0) 1 55 23 02 49  
e-mail : [marie-christine.ritter@construiracier.fr](mailto:marie-christine.ritter@construiracier.fr)