Invitation



Les **lundis** de la

Mécanique

Au travers d'exemples réels, le Cetim vous montre comment, économiquement et sans risque, vous pouvez : vérifier la faisabilité et la rentabilité de vos projets, optimiser vos nouvelles gammes, réduire vos délais de mise au point, résoudre les problèmes récurrents et améliorer votre productivité.

Intervenants

Jean-Luc Brillanceau

Directeur Général, Fédération Forge Fonderie

Fabrice Chevaleyre

Coordinateur technique, Fédération Forge Fonderie

Mathieu Buard

Consultant en simulation des procédés, Cetim

Pierre Krumpipe

Consultant en forge, Cetim

Hedi Sfar

Consultant en emboutissage, Cetim

Alexandre Jouan

Ingénieur recherche et développement, Marle SA

Contact

Jean-Claude Pinchedez

Délégué régional du Cetim en Picardie et Champagne-Ardenne 03 44 67 35 70 jean-claude.pinchedez@cetim.fr

Forge, emboutissage, assemblage: comment bénéficier des avantages de la simulation numérique?

À Nogent (52000)

Pôle technologique de Haute-Champagne, rue Lavoisier

le 21 octobre 2013 de 15 h à 18 h

Accueil des participants par Samuel Frenette, responsable service Industrialisation chez Marle SA, Jean-Claude Pinchedez, délégué régional, et Philippe Thoquenne, chargé d'affaires, du Cetim en Champagne-Ardenne.

Visite de la société Marle SA, entreprise spécialisée dans la fabrication de prothèse de hanche forgée en alliage de base titane, cobalt et acier inoxydable, destinée au médical (pour des raisons de confidentialité, la visite est soumise à l'accord préalable de l'entreprise).

Présentation des activités de la fédération Forge-Fonderie, par Jean-Luc Brillanceau et Fabrice Chevaleyre.

Les bénéfices de la simulation numérique de la mise en forme par grandes déformations : quels sont les résultats exploitables et comment l'intégrer comme un véritable « outil méthode » de tous les jours ? par Mathieu Buard.

Exemples d'applications concrets et récents :

- applications industrielles pour le forgeage et l'assemblage de pièces mécaniques, par Pierre Krumpipe ;
- optimisation et mise au point d'un outil d'emboutissage, par Hedi Sfar.

Témoignage sur l'utilisation industrielle du logiciel de simulation forge 3 au sein de l'entreprise Marle SA, par Alexandre Jouan.

Quelles perspectives pour demain? par Mathieu Buard et Pierre Krumpipe:

 revue des différents projets de recherche et développement ou d'industrialisation en cours.

Débat, réponses aux questions des participants.



roduction pertorman

À l'issue de la réunion, un cocktail permettra de poursuivre les discussions.













U				
I	Union des			
et Métiers de la Métallurgi				
Haute	-Marne			



POUR VOUS INSCRIRE

vous pouvez soit vous rendre sur notre site Internet **cetim.fr** - rubrique « Actualités - Agenda » soit nous retourner ce bulletin par télécopie au **03 44 67 36 94** ou par courrier à l'adresse ci-contre.

☐ M ^{me} ☐ Nom	M ^{lle} □ M.	Prénom	Fonction
Tél.	Portable_	Courriel	
Entreprise Adresse		1122	ou cachet de l'entreprise

CETIM SQR BP 80067 60304 SENLIS Cedex

LM 21 octobre 2013 Nogent - Forge