

Invitation



Les
lundis
de la
Mécanique

Pour le développement d'un produit nouveau, la génération de concepts innovants devient incontournable.

- ✓ Réduisez vos coûts et temps de conception et de fabrication.
- ✓ Réduisez les risques liés à des dimensionnements mal adaptés.
- ✓ Validez vos choix technologiques dans le cas de défaillances composants et d'optimisation des produits.
- ✓ Validez vos process industriels lors de vos reconceptions.

Intervenants

Jérôme Gidon

Responsable des activités de conseil en conception, Cetim

Alain Carcan

Responsable des activités simulation numérique, Cetim

Vincent Hache

Responsable BE, Missenard-Quint B

Albin Lépine

Responsable projet, CMC

Contact

Jean-Claude Pinchedez

Délégué régional du Cetim
en Picardie et Champagne-Ardenne
06 08 87 77 28
jean-claude.pinchedez@cetim.fr

Concevez mieux et moins cher avec la simulation numérique

À Gauchy (02430)

Missenard-Quint B, rue Eugène-Freyssinet, ZI Le Royeux

le 24 mars 2014 de 15 h 30 à 19 h

Accueil des participants par Nathalie de Romance, directeur général de Missenard-Quint B, et Jean-Claude Pinchedez, délégué régional du Cetim en Picardie.

Visite des installations de la société Missenard-Quint B, spécialisée d'une part dans la conception, la fabrication et l'installation d'agitateurs et de mélangeurs industriels et d'autre part dans le chauffage et la climatisation des bâtiments aussi bien en travaux qu'en exploitation (*pour des raisons de confidentialité, la visite est soumise à l'accord préalable de l'entreprise d'accueil*).

Les avantages de la simulation numérique dans le processus de conception à coût objectif ou comment innover sans se tromper, par Jérôme Gidon et Alain Carcan :

- rôle de la simulation dans le processus de conception ;
- les différents types de simulation numérique ;
- l'optimisation des processus de conception permis par la simulation ;
- exemples de gains sur les coûts et délais dans le processus de conception dans les domaines du ferroviaire, l'aéronautique et l'automobile.

Témoignage de la société Missenard-Quint B sur l'utilisation de la simulation numérique lors de la conception d'un agitateur mélangeur pour le nucléaire, par Vincent Hache.

Témoignage de la société CMC sur le processus de reconception d'un treuil forestier et l'apport de la simulation numérique pour garantir la fonctionnalité du produit au moindre coût, par Albin Lépine.

Débat, réponses aux questions des participants.

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

Conception - Innovation



1401-065



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} M^{lle} M.

Nom _____ Prénom _____ Fonction _____

Tél. _____ Portable _____ Courriel _____

Entreprise _____

Adresse _____

ou cachet de l'entreprise

**CETIM
SQR
BP 80067
60304 SENLIS Cedex**