



Les lundis de la Mécanique



Plus d'infos

AMÉLIOREZ VOS ÉCHANGES CLIENT-FOURNISSEUR AVEC LA COTATION FONCTIONNELLE ET LE LANGAGE ISO/GPS.

Le bon usage de la cotation fonctionnelle et l'expression de ses exigences sur le dessin en langage ISO/GPS est un élément essentiel dans la communication client-fournisseur.

Ces exigences sont ensuite prises en compte par le fournisseur afin de livrer des pièces conformes aux plans.

À l'occasion de cette réunion, nos experts vous expliquent très simplement, à l'aide d'exemples concrets les éléments techniques essentiels à considérer dans cette relation client-fournisseur.

Intervenants

Jean-Yves Jacotin

Ingénieur affaires « Conception », Cetim-Certec

Pascal Sabourin

Responsable bureau d'études, Cetim-Certec

Rénauld Vincent

Expert en métrologie et étalonnage, Cetim

La réunion se tiendra le 17 juin 2013 de 14h30 à 19h chez Itron Haguenau, 11 boulevard Pasteur à Haguenau.

La participation est libre et gratuite.

Organisé par le Cetim et la FIM

Mecallians

Programme

Accueil des participants par Gilles Cognot, responsable du site Itron Haguenau, et Georges Meyer, délégué régional du Cetim en Alsace.

Visite de l'entreprise Itron Haguenau ; Itron, leader mondial de solutions technologiques permet aux distributeurs de mesurer, analyser et maîtriser les ressources d'eau et d'énergie. Son offre comprend des compteurs d'électricité, de gaz, d'eau et d'énergie thermique, ainsi que des systèmes de communication, des logiciels et des services associés (*pour des raisons de confidentialité industrielle, la visite est soumise à l'accord préalable de l'entreprise ; le port de chaussure de sécurité est obligatoire*).

Les conférences auront lieu à l'IUT d'Haguenau, 30 rue du Maire André-Traband.

Introduction, par l'exemple, à la cotation fonctionnelle, qui met en valeur les cotes importantes pour le fonctionnement du produit, et au langage ISO/GPS. Elle exprime au mieux la cotation fonctionnelle, de sorte que les plans de définition soient univoques entre le bureau d'études, la fabrication et le contrôle de la pièce.

L'emploi du langage ISO/GPS pour éviter les ambiguïtés d'interprétation, simplifier la sous-traitance de fabrication des pièces, réaliser des conceptions plus robustes et faciliter l'interchangeabilité.

Critique d'un plan : ambiguïtés de la cotation traditionnelle.

Chaînes de cotes : anciennes et nouvelles méthodes.

Exemple de démarche fonctionnelle.

Le système de référence, indispensable à la spécification géométrique du produit (GPS) et de la cotation ISO.

Débat, réponses aux questions des participants.

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

Organisé par le Cetim et la FIM

Mecallians

Correspondant : Georges Meyer 03 89 32 72 20 georges.meyer@cetim.fr

Organisé par le Cetim et la FIM

MecaLIans