



Les lundis de la Mécanique



Plus d'infos

LES ATOUTS DE LA COTATION FONCTIONNELLE ET DU LANGAGE ISO/GPS.

Améliorer vos échanges client-fournisseur : de la conformité fonctionnelle à la conformité produit.

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

Cette réunion se tiendra le 19 mars 2012 de 17 h à 19 h 30 à l'UIMM Aube, salle MIPA, 12 rue de Québec à Rosières-près-Troyes.

Intervenants

Pascal Sabourin,

Responsable bureau d'études, Cetim-Certec

Jean-Yves Jacotin,

Ingénieur affaires « Conception », Cetim-Certec

Rénaud Vincent

Expert au pôle « Expertise-Métrologie-Étalonnage », Cetim Senlis

Programme

Accueil des participants par Marc-Antoine Verolme, secrétaire général adjoint de l'UIMM Aube, Henri Gobinet, conseiller Industrie et innovation à la CCI Troyes-Aube, Serge Prangère, délégué régional, et Philippe Thoquenne, chargé d'affaires du Cetim en Champagne Ardenne.

Présentation par l'exemple de la cotation fonctionnelle et du langage ISO/GPS.

Introduction à la cotation fonctionnelle, qui met en valeur les cotes importantes pour le fonctionnement du produit, et au langage ISO/GPS, qui 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 : il peut vous permettre d'éviter les ambiguïtés d'interprétation, de simplifier la sous-traitance de fabrication des pièces, de réaliser des conceptions plus robustes et de 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.

La participation est libre et gratuite.

Correspondant : Serge Prangère 03 20 99 46 10 serge.prangere@cetim.fr

Organisé par le Cetim et la FIM

MecALLians