

Inscriptions

Les frais d'inscription sont de **950 Euro HT (1136 € TTC)**.
Ils comprennent la documentation ainsi que les déjeuners.

Païement

Par chèque joint à la demande d'inscription, ou à réception de facture.

Inscriptions définitives

Obligatoirement par écrit.
Les inscriptions sont enregistrées dans l'ordre de leur réception.
Une confirmation personnelle est adressée à chaque participant ainsi que tout renseignement utile.

Annulation d'inscription

Le montant de la participation restera acquis à LMP TRANSFERT si l'annulation ne lui a pas été notifiée par écrit au moins une semaine avant le début du stage

LMP TRANSFERT se réserve le droit d'annuler tout stage qui n'aurait pas réuni un minimum de participants

LMP TRANSFERT est un département de l'ADERA
Le suivi administratif de cette formation est assuré par ADERA SERVICES
Centre Condorcet - 162 avenue Albert Schweitzer
BP 196 - 33608 PESSAC cedex
Tel : 05 56 15 11 51 - Fax : 05 56 15 11 60
N° agrément 72330375333
Siret 775 586 340 00041 Code APE 731 Z

FORMATION

SPECIFICATION GEOMETRIQUE DES PRODUITS (ISO GPS)

Règles et Pratique du Tolérancement

Talence (33)
14-16 Mars 2006



LMP TRANSFERT
Cellule de Transfert et de Valorisation
du Laboratoire de Mécanique Physique
UMR CNRS 5469 / Université Bordeaux 1

LMP TRANSFERT
Laboratoire de Mécanique Physique
Université Bordeaux 1
351 cours de la Libération
33405 TALENCE cedex

Présentation

La méconnaissance des normes de spécification géométrique entraîne des dysfonctionnements dans les étapes de Conception, Fabrication et Métrologie d'un système mécanique.

La cotation ISO GPS a été mise en place afin de pallier à ce problème. Son utilisation, déjà importante dans certaines branches de l'Industrie, est appelée à se développer rapidement dans les années à venir.

Ce stage a pour objectif la maîtrise du langage graphique permettant une lecture univoque par les différents acteurs du cycle de vie d'un produit. Les spécifications sont introduites en mettant en évidence la géométrie réelle des pièces et leur modèle nominal (modèle CAO).

Informations générales

Public	Toute personne ayant à écrire ou lire des spécifications géométriques : ingénieurs et techniciens de bureaux d'études ou de méthodes, de fabrication, de contrôle et de qualité.
Prérequis	Base de la représentation des dessins techniques
Coordination / Inscriptions	Jean-Marie MORVAN (05 40 00 38 54) LMP TRANSFERT - ADERA
Intervenants	Alex BALLU Expert ISO Maître de Conférences Université Bordeaux 1 Denis TEISSANDIER Maître de Conférences Université Bordeaux 1
Gestion	Véronique LHEUREUX (05 56 15 80 03) ADERA SERVICES - BP 196 33608 PESSAC Cedex
Méthodes pédagogiques	Alternance d'apports théoriques et d'exercices pratiques s'appuyant sur des cas concrets. Possibilité de traiter des cas pratiques de votre entreprise.
Nombre de participants	8
Durée et dates	3 jours. Du 14 au 16 Mars 2006.
Lieu	Domaine du Haut Carré Université Bordeaux 1, Talence (33)

Programme

Jour 1

9h00	Accueil - Présentation des participants
9h30	Introduction à la Géométrie réelle. Présentation générale de la normalisation (historique, organisation, matrice GPS)
10h00	Eléments géométriques utilisés dans les spécifications (ISO 14660) Introduction de la notion de caractéristique pour un élément géométrique
12h30	Déjeuner
14h00	Principe de l'Indépendance Spécifications dimensionnelles Exigence de l'enveloppe (ISO 8015) Systèmes d'ajustement (ISO 286)
16h00	Désignation des éléments tolérancés Définition d'une zone de tolérance
17h30	Fin

Jour 2

9h00	Désignation des systèmes de référence (ISO 5459)
12h30	Déjeuner
14h00	Tolérancement géométrique (ISO 1101)
16h30	Analyse d'exemples proposés par les participants
17h30	Fin

Jour 3

9h00	Localisation (ISO 5458)
10h00	Tolérancement des cônes (ISO 3040)
11h00	Tolérance projetée (ISO 10578)
12h00	Pièces non rigides (ISO 10579)
12h30	Déjeuner
14h00	Analyse d'exemples proposés par les participants
16h30	Fin - Evaluation du stage par les participants

Bulletin d'inscription

À retourner **avant le 28 Février 2006** à Jean-Marie MORVAN
LMP TRANSFERT, Laboratoire de Mécanique Physique
Université Bordeaux 1, 351 cours de la Libération
33405 TALENCE cedex
Tel : 05 4000 3854 / Fax : 05 4000 6964
transfert@lmp.u-bordeaux1.fr

Société

Adresse

Tel / Fax

Demande l'inscription de

Mlle/Mme/Mr

Fonction

Email

Mlle/Mme/Mr

Fonction

Email

au stage

**« SPECIFICATION GEOMETRIQUE DES
PRODUITS
(ISO GPS)
Règles et Pratique du Tolérancement »**

Date et Signature

Règlement :

- Chèque joint à l'ordre d'ADERA SERVICES de 1136.20 € TTC
- A réception de facture