

Ecole IN2P3

Ajustage mécanique et assemblage

Contexte

Cette formation a pour but de guider les mécaniciens dans le choix et la mise en œuvre des moyens d'assemblage, de les sensibiliser à l'importance des procédures d'assemblage et de contrôle, de développer leur sens critique pour prévenir les défaillances et de faire des phases d'assemblage des opérations mécaniciennes s'inscrivant dans le cadre de l'assurance qualité. Elle se donne également pour objectif d'améliorer la compréhension des tolérances de dimensions et de formes indiquées sur les plans et de favoriser le dialogue avec les personnes en charge de la conception.

Programme

- Ajustage
- Ecart de forme
- Assemblage par serrage
- Assemblage par collage
- Assemblage par soudage

<http://formation.in2p3.fr/formation/technologie/frame-techno.html>

Pédagogie

Cette école comportera des animations par plusieurs formateurs spécialisés en alternance d'apports théoriques et de travaux pratiques. Des échanges et des retours d'expériences seront organisés pour recadrer la formation dans les contextes particuliers de nos laboratoires et lieux d'expériences.

Intervenants

M. Leroy (AFPI-AFORP Oise)
A. Colombet (CETIM Saint-Etienne)
B. Courtalzac (LEPERCQ Lyon)
J-P. Pelloquin (CASTOLIN Les Ulis)

Public

Cette formation s'adresse aux techniciens des ateliers qui ont en charge le montage et les tests des dispositifs expérimentaux au niveau des ateliers et sur les sites expérimentaux

Lieu

Centre de séminaires de l'Agelonde (La Londe les Maures - Var)

Dates

du dimanche 24 septembre au soir au vendredi 29 après-midi

Inscription

Direction de votre laboratoire

Date limite d'inscription

Lundi 3 juillet 2006

Responsable scientifique : Serge PRAT - LAL

Tél. 01 64 46 84 61 - e-mail : prat@lal.in2p3.fr

Responsable administratif : Monique VERRIEZ - siège IN2P3 Paris

Tél. : 01 44 96 41 92 - Fax : 01 44 96 49 85 - e-mail : mverriez@admin.in2p3.fr