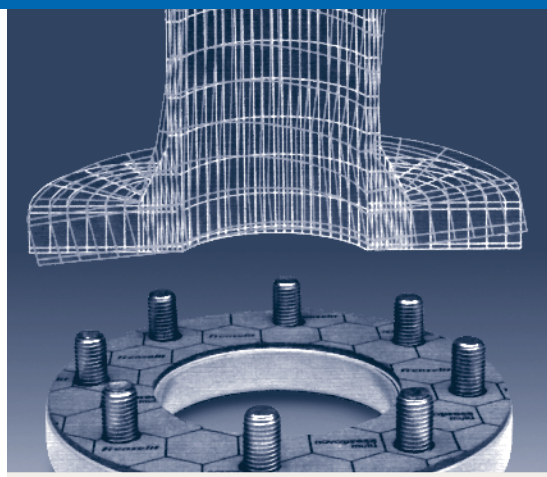
Les assemblages boulonnés et leurs étanchéités

formation de base de 1 jour



Groupe ciblé

Cette formation s'adresse à toutes les personnes confrontées à des assemblages boulonnés: concepteurs au service R&D, ingénieurs, mécaniciens des services de maintenance, ...

Objectifs

- Eclairer les participants sur les implications de la Directive 'Equipement sous pression' 97/23/EC pour le calcul des étanchéités.
- Cette formation a pour but d'expliquer la méthode de calcul des étanchéités fixée par la Directive 'Equipement sous pression' 97/23/EC.

Programme

- Modèle mécanique et comportement d'un assemblage boulonné:
  - Les différentes étapes d'un montage d'un assemblage boulonné, méthode de calcul Taylor-Forge et EN 1591-1
  - Leur place dans la EN 13445-3 et EN 13480-3
- Caractéristiques des étanchéités:
  - Matériaux de base et types d'étanchéité (classification suivant DIN 28090)
  - Comportement durant le serrage (relaxation à froid)
  - Comportement durant la vie du joint (approche de la "durée de vie" d'un joint) • Autres tests de contrôle d'application (TA-Luft, BAM, DVGW, ...)
  - Etat actuel des choses concernant le milieu et la pollution de l'air (Emissions, directive Seveso 2)
  - Les nouvelles normes de dimensions EN pour les étanchéités (EN 1514 & EN 12560)
- Brides et boulonnerie:
  - Caractéristiques dans le cadre de la normalisation EN
  - Procédures de serrage conseillées par la EN 1591-1
- Cas pratiques:
  - Calculs avec le programme de calcul B&G
  - Procédure de choix du type d'étanchéité en fonction de la pression, température, média, brides, boulonnerie, ...

Pratiques

lieu et dates
ERIKS+BAUDOIN Technology Center Jumet
Allée Centrale 8
Zoning Industriel
6040 Jumet

27 avril 2010: de 9h00 à 16h00
30 novembre 2010: de 9h00 à 16h00
réf. 11230006

formateur
René De Leener

prix
210 € hors TVA
lunch et syllabus inclus

info
Hanne Stans
Tél.: 014 34 64 18
hanne.stans@eriksbaudoin.be

Inscrivez-vous via le site www.eriksbaudoin.com

COUPON-REPONSE

OUI, je souhaite participer à la formation
Les assemblages boulonnés et leurs étanchéités

NOM: FONCTION: DATE:

SOCIETE: TELEPHONE:
PERSONNE A CONTACTER: E-MAIL:
ADRESSE: FAX:
REFERENCE:

À faxer au: 03-828 39 59

ERIKS+BAUDOIN
la connaissance fait la différence