

Robinetterie industrielle - conception d'appareil

Robinetterie industrielle - conception d'appareil

 Formation

 Sessions sur demande

 Attestation de présence

 Formation présentielle

 28 heures

Référence de la formation: FR-IN23

Version: 28.03.2024. Vous trouverez toutes les informations actuelles sur <https://academie-fr.tuv.com/s/FR-IN23>

Cette formation vous permet de concevoir sur DAO ou CAO des robinets, vannes, clapets, soupapes et accessoires correspondant à l'utilisation pour laquelle ils sont définis.

Les objectifs

Objectifs de savoir faire

- Concevoir sur DAO ou CAO des robinets, vannes, clapets, soupapes et accessoires correspondant à l'utilisation pour laquelle ils sont définis.

Le public ciblé

Bureau d'études, dessinateurs, projeteurs.

Les prérequis

Connaissances de base en mécanique niveau technicien supérieur.

Le contenu de la formation

Contenu de la formation

- Terminologie
- Les écoulements des fluides
- Pressions, débits, pertes de charges
- Caractéristiques des fluides, cavitation et coup de bélier
- Les principaux types de robinets
- Géométrie
- Cinématique
- Les matériaux types et utilisation
- Les contraintes mécaniques
- L'homothétie
- La méthodologie de la conception
- L'analyse du cahier des charges
- Les normes de conception et dimensionnelles de raccords, de pression
- Etudes des contraintes d'installation et d'exploitation

Méthodes pédagogiques

- Alternance d'exposés théoriques, d'illustrations par des cas concrets et d'exercices.

Modalités d'évaluation

- Exercices individuels, en binôme, en groupe;
- Etudes de cas (selon le temps de formation demandé et pour les formations intra-entreprise)

Informations importantes

Si vous êtes en situation de handicap, nous vous remercions de bien vouloir nous contacter avant de procéder à l'inscription en envoyant un mail à formation@fr.tuv.com. Nous mettrons tout en œuvre pour répondre à votre besoin de formation.

If you have a disability, please contact us before registering by sending an email to formation@fr.tuv.com. We will do our best to accommodate your training needs.

© TÜV, TUEV and TUV are registered trademarks. Utilisation and application requires prior approval.