FICHE FORMATION

Formation continue - Stage | Chaudronnerie Tuyauterie Soudage

Appréhender le dimensionnement d'appareils à pression suivant CODAP 2015

Vous êtes confrontés à l'utilisation du CODAP pour le dimensionnement de vos appareils à pression. A l'issue de cette formation, vous appréhenderez de façon concrète l'utilisation du CODAP en mettant en place une méthodologie cohérente. Elle vous permettra de dimensionner les éléments constitutifs de vos appareils à pression.

Informations pratiques

10 Boulevard Edmond Michelet 69008 Lyon

Durée	3 jours
N° de référence	CTS_M03 099

Objectif(s) de la formation

Présenter le contexte normatif des appareils à pression
Découvrir l'architecture du CODAP
Appliquer la démarche du code de construction
Définir les dimensions des éléments en fonction du cahier des charges

Programme

Formation technique et professionnelle

Application des exigences du code vis-à-vis des exigences de la DESP
Architecture du code
Catégorie de construction
Choix d'un modèle de calcul

Les paramètres intermédiaires

Contrainte nominale de calcul, Coefficient de soudure, …
Calculs des éléments constitutifs de l'ouvrage

Épaisseurs de virole
Épaisseurs de fond
Vérification des épaisseurs de piquage
Adaptions des résultats trouvés à l'offre fournisseur

Méthodes et moyens pédagogiques

Cours théoriques participatifs, illustrés de cas concrets

Compétences visées

Présenter le contexte normatif des appareils à pression
Découvrir l'architecture du CODAP
Appliquer la démarche du code de construction
Définir les dimensions des éléments en fonction du cahier des charges

Dates de formation

Nous consulter

Chiffres clés

60	**ans d'expérience**
200	**formations continues**
11	**domaines d'expertise**
1er	**pôle de formation de l'industrie en Auvergne Rhône-Alpes**

Les points forts de la formation

Une formation animée par un expert technique
Des échanges et une participation active favorisés par la taille du groupe
Des cas concrets transposables à vos problématiques quotidiennes

Organisation

Statut durant la formation

Salarié

Stagiaire de la formation professionnelle

Lieux de la formation

10 Boulevard Edmond Michelet 69008 Lyon

Entreprise / Métier concerné

Bureau d'étude et des méthodes, chefs d'atelier.

Accessibilité & handicap

Démarche accessibilité

Démarche Handicap à l'IRI

Pré-requis & conditions d'admission

Notions de mathématiques souhaitables, utilisation de graphiques divers et utilisation d'une calculatrice scientifique

Validations

Attestation des acquis de la formation

Etudes de cas

Intéressé(e) par cette formation ?

Faire une demande d'information · Consulter la fiche complète en ligne

Document généré le 02/11/2026. Les informations sont susceptibles d'évoluer : la version en ligne fait foi.