

PROGRAMME DE FORMATION

Construction Mécano-soudée (SW_MS)



1 jour
7 heures

Objectifs pédagogiques

Ce cours sur les constructions soudées vous apprend à créer des structures soudées avec des éléments mécano-soudés standard. Les cordons de soudure sont également abordés.

Description / Contenu

Leçon 1 : Constructions soudées
 Constructions soudées
 Éléments mécano-soudés
 Groupes versus éléments mécano-soudés
 Ajuster manuellement les éléments mécano-soudés
 Ajouter des plaques
 Goussets et embouts
 Utilisation de la symétrie
 Esquisses de profil
 Utilisation de constructions mécano-soudés
 Gestion de la liste des pièces soudées
 Propriétés personnalisées
 Représentation des soudures

Leçon 2 : Mises en plan de constructions soudées
 Mises en plan de constructions soudées

Leçon 3 : Travailler avec des tuyaux et des tubes
 Travailler avec des tuyaux et des tubes
 Esquisse 3D
 Ensembles soudés et tôlerie dans les assemblages

Public visé

Concepteurs

Pré-requis

Fonctions de base SOLIDWORKS

Moyens et supports pédagogiques

- Supports de cours et exercices disponibles durant et après la formation
- Répartition cohérente et équilibrée entre théorie et exercices pratiques de type BE.

Modalités d'évaluation et de suivi

- Lors de la session, chaque module est évalué de manière formative (qcm, questions/réponses, jeux formatifs, mises en situations, etc.) et/ou de manière sommative afin d'attester du niveau de connaissance acquis en fin de formation.
- Une fiche d'évaluation sera remplie par chaque stagiaire et permettra de valider que la formation a répondu à leurs attentes, le cas échéant, une prestation d'assistance technique post formation pourra être proposée.
- Evaluation Post-formation 45 jours après la formation afin de vérifier si les attentes et les besoins de la formation ont été atteints.
- Une attestation de formation nominative sera transmise à la fin de la formation.
- Chaque stagiaire devra signer une feuille d'émargement par demi-journée

Formateurs

- issus de notre centre de compétences PLM.
- profil d'ingénieurs diplômés ou techniciens supérieurs.
- sélectionnés pour leurs qualités pédagogiques et leurs compétences techniques.

