



FORMATION SUR MESURE

Plan de formation

0,75 UEC

Introduction au calcul des assemblages soudés en acier

Objectifs

Au terme de la formation, les participants seront en mesure de mieux :

- de calculer n'importe lequel assemblage soudé en acier subissant une ou plusieurs charge(s) statique(s) à l'aide des méthodes proposées.
- de calculer n'importe lequel assemblage soudé en acier subissant une ou plusieurs charge(s) cyclique(s) à l'aide des méthodes proposées.

Contenu

- Règle du pouce (Rule of thumb)
- Calcul à l'aide de la norme CSA W59.1
- Calcul à l'aide de l'Eurocode 3(iso) : méthode directionnelle
- Conception et calcul selon la norme CSA W59.1
- Conception et calcul selon le document IIW-1823-07

Clientèle visée

- Ingénieurs
- Techniciens concepteurs de pièces mécanosoudées
- Techniciens oeuvrant dans l'industrie du soudage
- Chargés de projet industriel



Note

Attestation de participation

Pour chaque formation suivie, une attestation correspondant au nombre d'heures de participation sera émise par le Centre du savoir sur mesure de l'Université du Québec à Chicoutimi à chacun des apprenants.

Une (1) unité d'éducation continue (UEC) est attribuée pour dix (10) heures de participation à une activité d'éducation continue. Un seuil minimal de 80 % du nombre d'heures de participation par activité concernée doit être suivi pour recevoir une attestation de participation.

Contrôle des présences

Les activités sont offertes de telle façon que le CESAM contrôle la présence physique continue de chaque participant, tout au long de l'activité.