

Technicien d'exploitation spécialisée en décolletage et industrialisation

Objectifs

Donner à chaque participant une formation spécifique permettant de gérer un parc de machines de décolletage par une connaissance approfondie de solutions technologiques ainsi que la maîtrise des coûts de production.

Personnel concerné

Responsable de production, chef d'atelier, agent de méthodes ainsi que toute personne concernée par la maîtrise technologique et financière d'un atelier de décolletage.

Programme

- Etude de plusieurs plans de pièces à réaliser sur divers types de machines de décolletage
- Connaissance des principaux matériaux utilisés pour la réalisation de pièces en décolletage
- Connaissance des principales technologies d'usinage utilisée en décolletage
- Listing avec description des points forts et des points faibles des technologies d'usinage pouvant être appliquées sur un parc de machines défini par chaque participant
- Choix de la machine la mieux appropriée pour la fabrication de divers types de pièces
- Etude des temps d'usinages sur les principaux types de tours automatiques
- Etude et préparation de tous les outillages pour la réalisation de pièces sur les machines
- Identification des points critiques liés à la fabrication de divers types de pièces
- Estimations des coûts de mise en oeuvre des outillages pour l'application des diverses techniques d'usinage
- Organisation et suivi de la maintenance préventive d'un parc de machines
- Calcul du prix de revient des pièces en décolletage

Validation des acquis :

- Réalisation complète d'une série de pièces à partir de l'offre et jusqu'à la livraison et facturation au client

Ce dernier point est réalisé individuellement en entreprise et sous le contrôle du formateur responsable et d'un expert indépendant.

La formation est dispensée collectivement à raison de 6 sessions de 3 jours consécutifs du mardi à jeudi sur une période de 8 mois avec des devoirs à remettre avant chaque nouvelle séance.

Documentation	: Une documentation complète est remise à chaque participant
Durée de la formation	: 6 x 3 jours (6 x 27 leçons ou 6 x 22 heures) collectivement
Lieu de formation	: CH-2738 Court (ou lieu à définir en fonction des participants)
Validation des acquis	: 1 jour en entreprise et individuellement
Participants	: 6 à 8 personnes
Formateur	: Jean Beeler et divers autres intervenants
Date	: Sur demande
Prix	: Sur demande
Plus d'informations	: ctdi@ctdi.ch

ou **CTDI Consulting SA**, Case postale 611, CH-3961 Zinal
Tél. 079 659 08 18