

Calcul du prix de revient des pièces en décolletage (devis de fabrication)

Objectifs

Donner aux personnes chargées des devis de fabrication la méthodologie à suivre pour réaliser des calculations précises des prix de production sur tous types de tours automatiques. Les opérations de calculs de production ne sont pas traitées dans ce stage.

Personnel concerné

Agent de méthodes, agent commercial, etc.

Programme

1. Calcul du poids de la matière nécessaire à la production de la série de pièces

- Masse volumique de la matière
- Calcul des déchets de barres
- Calcul des rebuts

2. Temps nécessaire à la production de la série :

- Temps de mise en train
- Temps de chargement
- Temps nécessaires à l'affûtage et au réglage

3. Calcul du taux horaire machine :

- Calcul du coût de la main d'oeuvre
- Calcul du coût de l'investissement

4. Coût de production de la série :

- Prix de la matière
- Chiffrer la part des déchets
- Prix des outils de coupe
- Prix de l'électricité, l'huile et de l'entretien des machines
- Prix de l'outillage de mise en train

5. Prix de vente de la série de pièce :

- Frais de contrôle
- Frais d'expédition
- Frais administratifs
- Bénéfices

6. Calculation de quantités multiples pour la même pièce

7. Le devis informatisé : remise d'un programme de calcul sur tableur Excel

8. Etude de plusieurs cas sur ordinateur au moyen du tableur mis à disposition

Documentation : Une documentation complète est remise à chaque participant

Durée de la formation : 1 jour (6 heures)

Participants : 5 à 6 personnes

Formateur : Jean Beeler,

Date : Sur demande

Prix : CHF 580.-, y compris programme personnalisé sur tableur Excel

Plus d'informations ? : ctdi@ctdi.ch

ou **CTDI Consulting SA**, Case postale 611, CH-3961 Zinal

Tél. 079 659 08 18