

Objectifs opérationnels

Choisir, ordonnancer les processus d'usinage
Déterminer les conditions opératoires
Elaborer et valider une gamme d'usinage
Analyser et stocker un OF après production

Programme de formation

Analyse du dessin de définition
Définition des processus d'usinage requis en fonction de l'obtention du brut
Interaction entre entités d'usinage et le brut
Définition des opérations et des stratégies d'usinage
Ordonnancement des phases et opérations
Regroupement des opérations d'usinage
Choix des mises en position et des méthodes de maintien
Influence de la variabilité dimensionnelle
Détermination des efforts de serrage
Détermination des paramètres d'usinage en fonction des contraintes des machines-outils et des portes pièces
Choix de la machine, des outils
Les conditions de coupe (Etablir une base de données)
Rédaction de la gamme d'usinage
Détermination de la cotation fonctionnelle et de réglage
Détermination des temps de fabrication
Validation de la gamme d'usinage
Rédaction du dossier de fabrication
Fiche outils
Gamme
Documents de contrôle
Création du programme pièce
Lancement du dossier en atelier
Suivi mise en production de l'OF
Respect des procédures définies par le BE
Bilan fin de production
Analyse des écarts
Mise en place d'un plan d'actions correctives
Consignations des écarts dans le dossier
Indiçage et archivage du programme
Archivages des documents
BILAN DE FORMATION

Durée

35 heures



Prérequis

Connaître les bases de la mécanique et de la programmation

Public concerné

Opérateurs de production
Technicien de production

Modalités de suivi

Feuille d'émargement et attestation de formation

Modalités d'évaluation

Evaluation formative réalisée en début et en fin de formation pour mesurer les acquis et les progressions

Moyen et méthode pédagogique

Alternance d'apports théoriques et d'indications pratiques
Méthode active et participative
Salles de cours équipées de vidéo projecteur
Support de formation remis à chaque participant



Tarifs et dates

Nous consulter



Lieu de formation

Sur site sur toute la France ou dans notre atelier :

15 Rue des Frères Lumière,
72650 La Chapelle-Saint-Aubin



Contact

02 43 42 04 14
contact@usinage-formations.com

Réf : METIER 06

Date de création : 10/01/2019
Date de mise à jour : 15/11/2022

ACCESSIBILITE AUX PERSONNES EN SITUATIONS DE HANDICAP

Les personnes atteintes de handicap souhaitant suivre cette formation sont invitées à nous contacter directement afin d'étudier ensemble les possibilités de suivre la formation.