

PROCEDES DE FABRICATION

2 JOURS

OBJECTIF GENERAL

Découvrir les grandes familles de procédés de fabrication

Comprendre les différentes étapes de fabrication en fonction de chaque procédé

PUBLIC VISE

Personne souhaitant comprendre les techniques de fabrication de pièces industrielles

Personnel d'atelier ou au contact de client et fournisseur

PREREQUIS

Aucun prérequis nécessaire

VALIDATION

Réalisation de cas pratiques tout au long de la formation, Questions réponses à la fin de chaque module

MOYENS

Support de cours et exercice au format PDF

Exercices sur les plans de l'entreprise

PROGRAMME DETAILLE

- ⚙ Présentation des grandes étapes de fabrication
 - Le semi-fini
 - Préparation
 - Fabrication
 - Finition et traitement
- ⚙ Présentation des produits semi-finis et leurs procédés d'obtention
- ⚙ Analyse des différents procédés de fabrication
 - Les contraintes de chaque procédé
 - Les limites technologiques
 - L'estimation du prix de revient
 - ⚙ Obtention par déformation
 - ⚙ Obtention par assemblage
 - ⚙ Obtention par fusion
 - ⚙ Obtention par enlèvement de matière
 - ⚙ Obtention par ajout de matière
- ⚙ La finition et les traitements de surface
- ⚙ Etre capable de choisir parmi les procédés de fabrication
- ⚙ Etre capable d'optimiser ses conceptions en fonction du procédé retenu

