

Productique, usinage et outillage

Dessin technique

Validation :

Attestation de formation

Lieu(x) :

Moirans

Durée :

Selon prérequis

Délais d'accès :

entrée permanente suivant les disponibilités

Public :

Personnels de production et personnels techniques initiés ou non

Méthodes et moyens pédagogiques :

Formation selon trois processus : en autonomie, en tandem et en groupes

Des postes de travail modulaires pour la réalisation des travaux pratiques

Des outils et logiciels pour simuler les fonctionnements, visualiser et découper

Modalités de suivi et d'évaluation :

Chaque acquisition de séquence est validée par une évaluation spécifique.

Intervenants :

Tous nos intervenants sont issus du monde industriel et experts dans leur domaine.

OBJECTIFS

A l'issue de cette formation, les participants auront acquis les notions élémentaires en productique et les techniques de mise en oeuvre.

PROGRAMME

- Matériel, construction géométrique
- Cartouche, format, écriture
- Echelle, vue, trait, projection, repère des éléments
- Intersection, droite45, mise en page, correspondance vues
- Coupes section
- Perspective cavalière
- Les filetages
- Les vis, la rugosité
- Coter un dessin
- Tolérance dimensionnelle et géométrique
- Cotation fonctionnelle
- Les matériaux : désignation, composition

Solidworks :

- Connaissance des fonctions
- Utiliser les outils d'esquisse
- Construire et contraindre une géométrie
- Utiliser les outils de fonction

ORGANISATION

Interentreprises, Intra-entreprise