

Dessin technique

Validation :

Attestation de formation

Lieu(x) :

Moirans, Beaurepaire

Durée :

Selon parcours

Public :

Personnels de production et personnels techniques initiés ou non

Méthodes et moyens pédagogiques :

- Formation selon trois processus : en autonomie, en tandem (avec le formateur) et en groupes
- Des postes de travail modulaires pour la réalisation des travaux pratiques
- Des outils logiciels pour simuler les fonctionnements, ainsi que pour visualiser et découper les apports théoriques

Modalités de suivi et d'évaluation :

- En dehors du positionnement initial et final 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 seront capables de :

- Permettre l'acquisition en parcours individuel des notions élémentaires de base en productique jusqu'aux 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
- Tolérance 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