

Mécanique

Parcours individualisé

Durée :

A définir après positionnement

Délais d'accès :

Moirans : Nous consulter

Eligibilité :

Autre financement, Plan de développement des compétences

Délais d'accès :

entrée permanente suivant les disponibilités

Prix :

340 €HT/jour/pers Intra : Nous consulter

Organisation :

Interentreprises, Intra-entreprise

Public :

Tout public

Conditions d'admission :

Sur inscription

Validation :

Attestation de formation

Méthodes et moyens pédagogiques :

Formation pouvant alterner trois modalités : en autonomie, en formation individuelle avec le formateur et en groupe. Chaque stagiaire dispose d'un poste d'apprentissage avec un PC et les équipements nécessaires à la réalisation des travaux pratiques.

Des outils logiciels pour réaliser des schémas, pour simuler leur fonctionnement, et pour visualiser dans un contexte réel. Le stagiaire peut travailler à partir des documents et du matériel de son entreprise.

Intervenants :

Tous nos intervenants sont issus du monde industriel

OBJECTIFS

Permettre l'acquisition en parcours individuel des notions élémentaires de base en mécanique jusqu'aux techniques de mise en oeuvre

PROGRAMME

Le parcours de formation est défini à l'issue d'une "évaluation préformaive" (ci-joint) qui prend en compte les attentes de l'entreprise et le positionnement du salarié.

Lecture de plans

- Généralités
- Représentation normalisée
- Les coupes et les sections
- La cotation
- Les tolérances et ajustements
- Les tolérances géométriques
- Les états de surface
- Les filetages
- La cotation fonctionnelle

Les matériaux

- Généralités et caractéristiques des grandes familles de matériaux
- Les essais et traitements thermiques

La métrologie

- Les appareils de mesure
- Le contrôle par comparaison
- Le contrôle de tolérances géométriques
- Le contrôle des états de surface
- Le contrôle des filetages

La technologie

- Les liaisons mécaniques
- Les guidages en translation
- Les guidages en rotation
- Les étanchéités
- Les roulements
- Les courroies
- Les chaînes
- Les engrenages
- Les accouplements

MODALITÉS DE SUIVI ET D'ÉVALUATION

Chaque séquence est validée par une évaluation spécifique.