

PROGRAMME DE LA FORMATION :

Mécanique – Analyse fonctionnelle (Conception)

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

Être capable de rechercher et de caractériser les fonctions offertes par un produit pour satisfaire les besoins de son utilisateur.

PUBLIC CONCERNÉ

Toutes personnes souhaitant renforcer ses connaissances et sa méthodologie dans ce domaine, ingénieurs mécanique, techniciens bureau d'étude, technicien de maintenance...

PRÉ-REQUIS

Niveau Bac mécanique ou expérience significative dans la mécanique générale.

DURÉE DE LA FORMATION ET MODALITÉS D'ORGANISATION

07 h de formation

10 participants maximum

Session sous un mois maximum suivant l'acceptation du devis.

LIEU DE LA FORMATION

Dans les locaux de l'entreprise désirant former ses collaborateurs ou dans l'une de nos salles de formation.

ACCESSIBILITE

Les personnes atteintes de handicap souhaitant suivre cette formation sont invitées à nous contacter à ce numéro : 07 50 59 52 04, afin d'étudier ensemble les possibilités de suivre la formation.

TARIF

Sur devis.

Pour plus d'informations, n'hésitez pas à nous contacter au 04 73 28 99 22

CONTENU DE LA FORMATION

Distinguer le type d'analyse fonctionnelle

- Analyse fonctionnelle externe
- Analyse fonctionnelle interne

Identifier les enjeux et les fonctions

- Fonction principale
- Fonction contraire
- Fonction secondaire

Reconnaitre les outils d'analyse

- Diagrammes d'analyse fonctionnelle externe
- Diagrammes d'analyse fonctionnelle interne

Décrire le besoin

- Cahier des charges

Produire un diagramme 'analyse interne

- Diagramme FAST
- Diagramme SADT

MOYENS ET MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Exposés théoriques, exercices pratiques, Etudes de cas

PROFIL DU(DES) FORMATEUR(S)

Dessinateur projeteur en étude mécanique,

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Evaluation écrite : QCM

Evaluation pratique : Etude de cas, Travaux pratiques

MOYENS TECHNIQUES

Powerpoint