Maîtriser l'Analyse Fonctionnelle

Développement industriel, Management et développement des compétences, Organisation industrielle

09/04/2025

RÉSUMÉ

- Etre capable de caractériser les fonctions offertes par un produit
- Etablir un cahier des charges fonctionnel
- Analyser l'effet d'une modification

PUBLIC ET PRÉREQUIS

Evoluer dans un environnement industriel

LES OBJECTIFS

A l'issue de la formation, les stagiaires seront capables de :.

- Connaître les finalités, fondamentaux, principes de l'analyse fonctionnelle
- Acquérir une méthodologie pour appliquer l'analyse fonctionnelle
- Connaître les différents outils associés à la méthodologie et savoir les appliquer
- Comprendre le lien entre l'analyse fonctionnelle et les outils qualité et projet

OUTILS PÉDAGOGIQUES

Formation en présentiel avec alternance d'apports théoriques et de mises en situation pratiques pour ancrer les apprentissages et/ou en distanciel pour certains modules.

Salles de Formation équipées pour utilisation de supports pédagogiques classiques et numériques. Plateaux techniques adaptés et aménagés d'équipements spécifiques.

MODALITÉ D'ÉVALUATION

Modalités d'évaluation des formations qualifiantes : Les connaissances et/ou capacités professionnelles de l'apprenant sont évaluées en cours et/ou en fin de formation par différents moyens : mises en situation, études de cas, QCM, ..

MODALITÉS D'ACCÈS

Délais d'accès de 6 mois maximum après confirmation via le bulletin d'inscription, sous réserve d'un nombre suffisant d'inscrits et dans la limite des places disponibles et sous réserve d'étude du dossier d'admissibilité

CONTENU DE LA FORMATION

But et domaine d'application de l'analyse fonctionnelle

- Analyse fonctionnelle et analyse de la valeur

CENTRES DE FORMATION

Saint-Nazaire, Laval, La Roche-sur-Yon, Angers, Le Mans, Nantes

DURÉE DE LA FORMATION

1 jour / 7 heures

ACCUEIL PSH

Formation ouverte aux personnes en situation de handicap. Moyens de compensation à étudier avec le référent handicap du centre concerné.

Les + Fab'Academy

• + de 1400 Jeunes formés en apprentissage chaque année
• + de 5300 salariés accompagnés en formation continue
• + de 1720 entreprises nous font confiance (TPE, PME, groupes industriels)
• Diplômes reconnus par l'Etat

• Pédagogie innovante (par projets, en îlots, parcours individualisés...)
• Equipement en machines modernes qui préparent aux métiers de demain
• 7 implantations en Pays de la Loire avec des campus neufs et modernes
• 24000m² de plateaux techniques et performants (outils numériques, cellules robotisées...)

- Le vocabulaire
- Les finalités de l'analyse fonctionnelle
- Les différentes analyses fonctionnelles : interne et externe
- Analyse fonctionnelle externe : les fonctions de services
- L'outil Bête à corne
- Le diagramme pieuvre
- La démarche FAST
- L'expression du besoin
- Le cycle de vie du produit ou service
- L'environnement et les contraintes
- L'identification des fonctions de services, fonctions principales et fonctions de contrainte
- Validation, valorisation, hiérarchisation des fonctions

VALIDATION ET CERTIFICATION

Attestation de fin de formation

DATE DE MISE À JOUR

29/01/2024

VERSION DOCUMENTAIRE

V1