Module - Maîtriser l'analyse fonctionnelle et le cahier des charges

Management & Performance industrielle

31/10/2026

RÉSUMÉ

La formation s'adresse à des professionnels qui souhaitent s'initier à l'analyse fonctionnelle des moyens de production grâce à la connaissance de la méthodologie et des différents outils.

PUBLIC ET PRÉREQUIS

Il n'y a pas de pré-requis pour s'incrire à cette formation.

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.

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

MODALITÉ D'ÉVALUATION

Les compétences sont évaluées en début, en cours et en fin de formation par des QCM, études de cas, mises en situation et auto-positionnement.

MODALITÉS D'ACCÈS

L'inscription est réalisée après réception des pièces nécessaires à l'entrée en formation.

CONTENU DE LA FORMATION

- But et domaine d'application de l'analyse fonctionnelle.
- Analyse fonctionnelle et analyse de la valeur
- 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

CENTRES DE FORMATION

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

DURÉE DE LA FORMATION

1 jours / 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 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

06/10/2026

VERSION DOCUMENTAIRE

true