

Maitriser l'analyse fonctionnelle

Mise à jour le 01/02/2022

Numéro de CPF :

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

Objectifs de formation

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.

Programme

Concepts :

- 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
- 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

Lieux de formations

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

Dates de formations

CONTACTS :

CENTRE D'ANGERS / CHOLET
02 41 73 93 06
contact.angers@formation-
industries-pdl.fr

CENTRE DE NANTES
02 51 13 21 51
contact.nantes@formation-
industries-pdl.fr

CENTRE DE SAINT-NAZAIRE
02 40 53 85 47
contact.stnazaire@formation-
industries-pdl.fr

CENTRE DE LAVAL
02 43 69 03 33
contact.laval@formation-
industries-pdl.fr

CENTRE DU MANS
02 43 21 77 77
contact.lemans@formation-
industries-pdl.fr

**CENTRE DE LA ROCHE-
SUR-YON**
02 51 37 57 17
contact.laroche@formation-
industries-pdl.fr

www.formation-industries-
paysdelaloire.fr



Nous consulter

Durée de la formation

7 heures

Nombre de stagiaires

Minimum 1 personne et maximum 10 personnes

Pré-requis d'entrée en formation

Evoluer dans un environnement industriel.

Modalités pédagogiques

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

Modalités d'évaluation et d'examen

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.

Tarif

Nous consulter

CONTACTS :

CENTRE D'ANGERS / CHOLET
02 41 73 93 06
contact.angers@formation-industries-pdl.fr

CENTRE DE NANTES
02 51 13 21 51
contact.nantes@formation-industries-pdl.fr

CENTRE DE SAINT-NAZAIRE
02 40 53 85 47
contact.stnazaire@formation-industries-pdl.fr

CENTRE DE LAVAL
02 43 69 03 33
contact.laval@formation-industries-pdl.fr

CENTRE DU MANS
02 43 21 77 77
contact.lemans@formation-industries-pdl.fr

CENTRE DE LA ROCHE-SUR-YON
02 51 37 57 17
contact.larochesur@formation-industries-pdl.fr

www.formation-industries-paysdelaloire.fr

