



FORMALISER SON BESOIN INDUSTRIEL : cahier des charges fonctionnels

PUBLIC

Technicien méthodes, développement process, maintenance. Toutes personnes impliquées dans la mise en œuvre de l'industrialisation.

OBJECTIFS

- Identifier les bénéfices de l'analyse fonctionnelle.
- Maîtriser les méthodes de l'analyse fonctionnelle en 4 étapes
- Bâtir un cahier des charges fonctionnel efficace.

PRE-REQUIS

Aucun

POSITIONNEMENT

Pas de positionnement à l'entrée

DUREE

Durée : 1 jour

EVALUATION DES ACQUIS

Attestation de fin de formation

MOYENS PEDAGOGIQUES

Notre démarche fait alterner apports didactique, échanges d'expérience et présentation d'exemples d'entreprises.

NOMBRE DE STAGIAIRES/SESSION

Mini 4 / Maxi 8

PROGRAMME

Présentation et principe de l'analyse fonctionnelle :

Les origines de l'analyse de l'analyse fonctionnelle
Analyse fonctionnelle et analyse de la valeur

Analyser les besoins :

Expression du besoin
Norme NF X 50-151

Transposer les besoins en fonctions :

Outil bête à corne
Diagramme pieuvre

Définir les fonctions de service et les fonctions de contraintes :

Analyse fonctionnelle SADT
Diagramme FAST

Fonctions techniques :

Ordonner les fonctions techniques
Hiérarchiser par niveaux de chaque critère

Solutions techniques :

Recherche d'idées et de voies de solutions
Étude et évaluation des solutions

V0-2018