

## D12 - Analyse Fonctionnelle / Cahier des charges fonctionnel

Rédiger un cahier des charges  
fonctionnel en tenant compte des  
points & fonctions critiques

C  
I  
B  
L  
E

A n f i



Formation des métiers de la  
production et de la maintenance

## OPERATIONAL EXCELLENCE

D  
U  
R  
É  
E

**Module  
D12**

3 jours

OE

### Pré requis :

- Le Responsable du service ou de l'équipe concernée désire mettre en place une méthodologie permettant de rédiger un cahier des charges fonctionnel nécessaire à la mise en évidence des :
  - FONCTIONS CRITIQUES d'un équipement ou procédé
  - et des POINTS CRITIQUES à mettre sous contrôle et partagés par l'ensemble des personnes ayant à travailler sur cet équipement et procédé.

### Objectifs :

- Décomposer un équipement ou un procédé en fonctions
- Mettre en évidence celles qui sont critiques
- Mettre en évidence les points critiques
- Formaliser un cahier des charges fonctionnel : spécifications fonctionnelles et degré/ niveau d'exigence
- Valider le cahier des charges et piloter le contrôle de la mise en œuvre

P  
R  
E  
-  
R  
E  
Q  
U  
I  
S  
/  
O  
B  
J  
E  
C  
T  
I  
F  
S

### Programme

- L'analyse fonctionnelle : définitions et vocabulaire
- Les étapes d'une analyse de fonctions :
  - recenser ;
  - caractériser ;
  - ordonner ;
  - hiérarchiser ;
  - valoriser.
- Déploiement de méthodologies : SADT et FAST
- Le cahier des charges fonctionnel : expression du besoin ; niveaux et critères d'appréciation ; flexibilité des niveaux.

P  
R  
O  
G  
R  
A  
M  
M  
E