

Programme

P20
V2

Analyse de la valeur & Analyse fonctionnelle

Présentiel
Distanciel

Participants
9 maxi

Durée
2j - (14h)



- Initiation à une méthode rigoureuse qui permet d'un besoin réel, de concevoir des solutions,
- Elle constitue un cadre structurant pour tout projet et facilite le travail d'une équipe,
- Cette méthode avec ses outils sont utilisés par les entreprises les plus performantes, pourquoi pas vous ?

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Permettre à chaque stagiaire de :

- Découvrir les fonctionnalités de cette méthode d'analyse avec tous ses outils
- Concevoir un produit répondant aux besoins du marché et d'améliorer un nouveau produit ou produit existant en termes de coût et de qualité
- Donner les outils et méthodes aboutissant à une amélioration (coût-qualité) par la pratique en groupe de l'analyse fonctionnelle et de la créativité

PREREQUIS

- Maîtriser l'environnement Microsoft Windows
- Connaître les outils de bureautique
- Expérience de l'entreprise dans différents domaines sera un plus
- Formation au dessin industriel et/ou mécanique générale
- Sens de l'observation et de la logique

PUBLIC

- Salarié dans le cadre de la formation continue
- Salarié qui souhaite évoluer sur un projet de transition professionnelle
- Salariés souhaitant acquérir des nouvelles compétences (DIF / CPF)

Programme

P20
V2

Analyse de la valeur & Analyse fonctionnelle

Présentiel
Distanciel

Participants
9 maxi

Durée
2j - (14h)



MOYENS PEDAGOGIQUE

- Formateur expérimenté, professeur en génie mécanique à l'INSA de Toulouse
- Support de cours remis aux stagiaires au format numérique
- Chaque participant doit disposer d'un PC avec le pack Office
- Nombre de participants limité pour un meilleur apprentissage
- Applications sur cas simples et ludiques après chaque élément de cours
- Méthodologie participative et active FOAD via Zoom et Wooclap
- Quiz entrant, pendant et sortant pour évaluer l'évolution de chaque participant
- Évaluation à « chaud » de la formation après chaque session
- Évaluation à « froid » des acquis de la formation, trois mois après celle-ci
- Le SAV est assuré, pour chaque participant, pendant un mois après la formation

PARCOURS PEDAGOGIQUE

JOUR 1 – 7 heures

1. Origine de l'analyse de la valeur
2. Introduction à l'analyse de la valeur
3. Caractéristiques de la valeur
4. Recherche d'information
 - Constituer un groupe pluridisciplinaire animé
5. Analyse fonctionnelle [AFE]
 - Notion de fonction, *Phase de vie*, Milieux extérieurs, Recenser, Fonctions
 - Validation, Caractérisation
6. Élaborer un CdCF

EXERCICES D'APPLICATIONS

Fil rouge en adéquation des thèmes abordés

A travers une dizaine de cas nous passerons en revue les différents outils de la méthode

Programme

P20
V2

Analyse de la valeur & Analyse fonctionnelle

Présentiel
Distanciel

Participants
9 maxi

Durée
2j - (14h)



JOUR 2 – 7 heures

1. Analyse fonctionnelle [AFE] (suite)
 - Hiérarchisation
2. Analyse fonctionnelle [AFI]
 - *FAST, BDF*
3. Recherche d'idées et voies de solutions
 - Notre cerveau nous joue des tours
4. Etudes et évaluations des solutions
5. Bilan prévisionnel – présentation des solutions retenues
6. Bilan définitif - Réalisation de la ou des solutions choisies

EXERCICES D'APPLICATIONS

MODALITES

Réf	Désignation	Présentiel (à partir de)	Distanciel (à partir de)
P20-03	Groupe de 3 personnes	1313€	Nous consulter
P20-06	Groupe de 6 personnes maxi	1713€	Nous consulter
P20-09	Groupe de 9 personnes maxi	2113€	Nous consulter
P00	Forfait pour frais de déplacement et d'hébergement du formateur en distanciel (sur justificatifs)	500€	120€ pour abonnements logiciels Visio & Quiz

**Les tarifs sont HT par jour de formation (sans adaptation sur mesure)*

- Merci de nous contacter pour connaître tous les détails et disponibilité selon la formule choisie (distanciel ou présentiel)