

The world is how we shape it

Programme de formation

Intitulé : Design-to-Value Awareness (*Sensibilisation à l'Analyse de la Valeur*)

Durée : 7.00 heures (1 jour)

Profils des stagiaires :

Ingénieurs bureau d'études et Manufacturing Engineering.
(Ingénieur Designer / Méthodes / Amélioration continue)

Prérequis :

Aucun, un questionnaire d'identification du besoin est soumis lors de votre requête via le site internet Cimpa.

Tarif : 2100€ pour une session allant de 4 à 10 personnes (repas non inclus).

Le taux de performance et d'accomplissement est estimé par l'aptitude du stagiaire à effectuer les tâches requises durant la formation.

Résultats 2025 : 100%

Objectifs pédagogiques

- **Découvrir** les principaux principes et concepts de **la conception en fonction de la valeur**. Sensibiliser à la méthodologie normée d'Analyse de la valeur en suivant plusieurs exemples.
- **Expliquer** ou rappeler la méthode d'**Analyse Fonctionnelle**, illustrée par un fil conducteur. Faire comprendre l'utilité et l'importance de la réalisation d'une telle étude.
- Prendre conscience de **l'importance de considérer plusieurs composantes** telles que les valeurs économique et environnementale lors du (re)design d'une pièce, et en mesurer l'impact sur la valeur finale du produit.
- **Découvrir** comment mener **une démarche d'Analyse de la Valeur** (Design-to-Value) et **d'Analyse de cycle de vie** pour votre produit ou service.

Contenu de la formation et déroulé du parcours pédagogique

1ère demi-journée

- Accueil (30min)
- Introduction Design-to-Value (1h) : Histoire, principes & concepts de l'Analyse de la Valeur (DtV)
- Analyses Fonctionnelles (1h) : Explication de l'analyse fonctionnelle et comment l'exécuter à travers un exemple simple.
- Serious Game – Partie 1 (1h) : Venez jouer avec nous sur l'élaboration d'une approche d'Analyse de la Valeur.

The world is how we shape it

2ème demi-journée

- Costing (1h) : Introduction du Costing, la partie économique du Business Case.
- Analyses de Cycle de Vie (1h) : Découverte de l'analyse de cycle de vie et compréhension des différentes étapes de cet outil d'évaluation des impacts environnementaux.
- Serious Game – Partie 2 (1h) : Approfondissement de la méthodologie DtV avec le détail des études de faisabilités.
- Bilan/Conclusion (30min)

Organisation de la formation

Méthodes pédagogiques et techniques mobilisées :

- Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation (ou en distanciel via Teams ou Google meet).
- Documents supports de formation présentés.
- Exposés théoriques.
- Quizz en salle (ou en ligne).
- Mise à disposition en ligne de documents supports à la suite de la formation.

Modalité de suivi de l'exécution de l'évaluation des résultats de la formation

- Feuilles de présence.
- Questions orales.
- Mises en situation.
- Formulaires d'évaluation de la formation.
- Un certificat de réalisation sera remis au stagiaire par le backoffice après la formation.

Dispositifs spécifiques d'accueil des stagiaires et accessibilité aux personnes handicapées

La loi du 5 septembre 2018 pour la « liberté de choisir son avenir professionnel » a pour objectif de faciliter l'accès à l'emploi des personnes en situation de handicap.

Les aspects, l'accessibilité et le type de handicap au regard des modalités d'accompagnement pédagogiques sont à évoquer impérativement avant toute contractualisation afin de pouvoir orienter ou accompagner au mieux les personnes en situation de handicap.

Modalités et délais d'accès :

Mail : PLMTraining@cimpa.com

Tel : 05 82 28 19 00

Nous programmons les dates dans un délai de 15 jours en moyenne
[CIMPA est certifié QUALIOPi depuis le 30 décembre 2021.](#)