RÉUSSIR UN PROJET DE DESIGN TO COST (DTC) - CONCEPTION À COÛT OBJECTIF (CCO)

Découvrir et mettre en application les principes et la démarche de Design To Cost pour réduire significativement le coût de ses produits, réussir ses projets d'investissement, améliorer ses marges tout en augmentant la valeur perçue par ses clients.

Présentation de la formation

Objectifs pédagogiques

- → Acquérir les réflexes essentiels du Design To Cost Produit :
 - > Chiffrage de pièce
 - > Travail avec les fournisseurs
 - > Construction d'un modèle fonctionnel
 - > Suivi et pilotage des idées d'amélioration

Méthodes pédagogiques

La formation combine :

- Présentation théorique
- Exemples concrets issus de projets
- Exercices en groupe (construction de modèle fonctionnel ...)
- Exemple de travail avec fournisseurs via jeux de rôles

Compétences visées

- Identifier les bons sujets pour engager une démarche Design To Cost.
- Evaluer les conditions de succès du projet dans son entreprise.
- Mettre en œuvre un projet Design To Cost sur des produits et projets d'investissement de son entreprise en appliquant les étapes clés.

Moyens d'évaluation

- Exercice de jeux de rôle Kiroul
- Exercice de chiffrage Composant
- Exercice de construction de modèle fonctionnel
- Quiz

Profil du formateur

Formateur expert technique dans le domaine Design To Cost et Performance économique, disposant d'une solide expérience de terrain qu'il enrichit continuellement en intervenant dans des missions de conseil et d'assistances techniques en entreprise.

Personnel concerné

Responsable BE, responsable achats, ingénieur BE, ingénieur industrialisation, projeteur, acheteur, costeur.

Prérequis

Aucun.



Ref: D2C02
DISPONIBLE EN INTRA

SESSION EN 2026

Senlis

▼ 14h - 1650 € HT

→ du 26/03 au 27/03/2026



RÉALISABLE EN ANGLAIS

CONTACTS

Renseignements inscription

Service Formation +33 (0)970 820 591 formation@cetim.fr

Responsable pédagogique

Hervé DAMON

En situation de handicap?

Consulter notre référent handicap pour étudier la faisabilité de cette formation à referent.handicap@cetim.fr

EN PARTENARIAT AVEC









Même thématique

Programme de la formation

- → Introduction et principes
 - > Historique des démarches de compétitivité
 - > Points clés du Design to Cost
 - > Définition
- → Ingrédients du « Design to Cost »
 - > Logique d'objectif
 - > « Design to Cost » et cycle de vie produit
- → L'organisation du projet de Design to Cost et le cycle de développement
 - > Cadrage d'un projet
 - > Constitution d'une équipe DTC
 - > Planification et organisation d'un projet en DTC
 - > Equipe projet rôle et responsabilité
 - > Comité de pilotage rôle et responsabilité
- → Coût et valeur : construire les référentiels de travail
 - > Pourquoi parle-t-on de valeur ?
 - > Valeur & parties prenantes
 - > Travailler avec les fournisseurs : Activité Kiroul
 - > Construire un référentiel de coûts
 - > Chiffrage analytique : exemple TechniQuote
 - > Chiffrage paramétrique : Exemple CER
 - > Chiffrage analogique
- → Gagner grâce aux améliorations techniques
 - > Axes d'analyse : Exercice construction de la check list
 - > Leviers d'optimisation : Exercice Rouleau
- → Repenser le produit à l'aide de la vision fonctionnelle
 - > Notion d'analyse de la valeur
 - > Modèle fonctionnel : Exercice Construire un modèle fonctionnel
- > Ventilation fonctionnelle des coûts Exercice : Sur la base du produit de référence, réaliser la ventilation fonctionnelle des coûts
 - > Valorisation des fonctions
 - > Leviers d'optimisation : Exercice Radiateur
- → Quand l'optimum d'un système complexe n'est pas la somme des optima locaux : travailler sur l'axe Systémique
 - > modèle systémique de coûts
 - > Structuration de la démarche
 - > Leviers d'optimisation
- → Du pilotage des idées au déploiement du produit
 - > Fiches idées : Exercice partage d'expérience et construction d'une fiche idée type
 - > Courbe d'implantation des gains
- → Les outils informatiques pour accompagner le projet
- → Les risques à lever retours d'expérience
- → Design to Cost & Responsabilité sociétale et environnementale (RSE)



