

## **1. OBJECTIFS**

Sensibilisation aux techniques de décomposition des prix & des coûts. Maîtriser la Pratique de l'approche analytique. Systématiser la logique de décomposition des prix. Identifier les leviers technico-économiques majeurs. Utiliser la démarche au sein de l'entreprise en s'appropriant la méthode.

## **2. INFORMATIONS GENERALES**

### **Public :**

Ingénieurs, techniciens de bureau d'études, méthodes, fabrication, achats et chef de projet. Toutes personnes impliquées dans la conception ou l'amélioration des produits.

### **Pré-requis:**

Aucun

### **Nombre de participants :**

En groupe de 10 personnes maxi.

### **Durée :**

1+1 journées

## **3. METHODE PEDAGOGIQUE**

Cette formation alterne apports théoriques et études de cas afin de permettre aux participants de mettre en pratique les concepts et les outils enseignés.

## **4. SUPPORTS**

Support papier & numérisé reprenant les éléments présentés lors des sessions formelles en salle.

## **5. PROGRAMME**

### **Jour 1 Connaissances de base**

#### **Contexte :**

Définition, normes, règles comptables, le compte de résultat, l'activité

Les différentes phases dans la vie des projets, les utilisations, les acteurs

#### **Le vocabulaire :**

Le Prix, coûts, frais, taux, coefficients

### **Les facteurs de coûts :**

#### **1- Matières – composants – Sous-traitance**

*Les achats de matières, les composants, la sous-traitance, Les frais d'approche, les rebuts internes, revente de matériaux,*

#### **2- Main d'œuvre**

*Main d'œuvre directe, indirecte, temps de cycle (bruts, chargés, allures, set up), Rebut/ MOD (Process, Machine, outils,...), Retouches.*

*Main d'œuvre Indirecte (caristes, chefs d'équipe,...)*

#### **3- frais directs de structure usine**

*Périmètre de l'analyse, Frais de fonctionnement (hors amortissements)*

*Fonctionnement des ateliers, capacités de productions, maintenance.*

*Rebut, retouches, consommables.*

#### **4- Frais indirects de structure usine**

*Périmètre, frais de structures services connexes usine, Infrastructures*

#### **5- Amortissements & frais financiers**

*Périmètre & valorisation, Moyens & outillages standards, dédiés, capacitaires spécifique*

*Etudes & frais de développements (essais, protos,...)*

*Frais financier*

#### **6- Services supports**

*Définition & périmètre,*

#### **7- marge**

*Objectifs, modes de calculs*

#### **8- Expéditions, logistique**

*Emballages, Transports, Incoterms, droits & taxe, Prestations logistiques connexes.*

#### **9- Autres coûts**

*Frais d'après vente et de garantie, frais de siège*

### **Les précautions et les risques**

#### **Jour 2 module opérationnel**

***Pour chacune des composantes décrites, quels sont les leviers qui permettent d'agir sur les facteurs de coûts et sur le prix final***

#### **Etude de cas et d'exemples inclus dans la formation**

*Mise en situation des concepts présentés Exemples pratiques dans les activités des participants.*

### **Points de vigilance**