

## Programme de formation Estimation des charges de projet

### ● Objectifs

Cette formation présente l'estimation des charges au sein d'une démarche d'amélioration continue. Elle fournit des outils simples permettant l'utilisation directe des abaques d'estimation et la création de son propre modèle d'estimation.

### ● Pré requis

Connaissance du processus d'analyse conception - utilisation Excel

### ● Durée

3 jours

### ● Public

Ingénieurs, Chefs de Projet, Concepteurs

### ● Plan de formation

#### Introduction

Finalité, Résultats et étendue de l'application, Paramètre et enjeux, limites actuelles

#### Principe adopté - Coeur de processus

Approche analytique : précision sur mesure et incertitude du résultat, taille et complexité  
Une méthode de valorisation : unité d'oeuvre, charge brute, réelle et coefficients.

#### Processus d'estimation des charges

Les différentes étapes de l'estimation

#### Définitions, Recommandations, Dispositions

Facteurs d'influence, Coefficients d'effort, Ajustements : Règles et ratios, Rôle de la traçabilité et de la capitalisation

#### Les applications aux activités du cycle de vie

Rôles majeurs de l'analyse conception et de la capitalisation en phase bilan de projet, Impacts sur l'instruction du changement, le management dse projet, l'acquisition et la maintenance soutien

#### Mise en oeuvre

méthodes et outils

- Méthode des points de fonctions
- Méthode des points de cas d'utilisation

- Méthode Wide Band Delphi (ou à dire d'experts)

#### Études de cas

Travaux pratiques  
Acquisition des outils de l'estimation