

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