

# Gestion du budget et des coûts

ACTBUDGET

Mieux estimer et suivre les coûts du projet et en assurer le pilotage économique

Présentiel - Synchrone

### **Objectifs**

- Adopter une bonne gestion financière des projets : Une estimation adéquate, un budget approprié, une allocation judicieuse et un contrôle serré des ressources
- •Estimer les coûts : Perspective micro vs macro
- •Planifier des ressources
- •Budgétiser en intégrant la provision pour risques
- •Contrôler les coûts en maîtrisant les concepts de valeur acquise et de « earned value » en général





#### Pré Requis

• Avoir suivi le module 1 ou niveau équivalent • Connaissance avancée

# Objectifs pédagogiques et d'évaluation

- Adopter une bonne gestion financière des projets: Une estimation adéquate, un budget approprié, une allocation judicieuse et un contrôle serré des ressources
- •Estimer les coûts : Perspective micro vs macro
- •Planifier des ressources
- •Budgétiser en intégrant la provision pour risques
- •Contrôler les coûts en maîtrisant les concepts de valeur acquise et de « earned value » en général
- •Savoir produire des rapports d'étapes et assurer une bonne gestion

#### Méthodes pédagogiques

- Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique pendant le stage
- La formation est constituée d'apports théoriques, d'exercices pratiques et de réflexions

#### Méthodes d'évaluation des Acquis

- •
- Auto-évaluation des acquis par le stagiaire via un questionnaire
- Attestation de fin de stage adressé avec la facture ou remise par le

# Parcours pédagogique

- Journée 1 Matin : Introduction
- 1.Enjeux de la gestion des coûts en projet
- 2. Distinction entre coûts de production (direct, indirect...) et hors-production
- 3. Approche comptable, analytique et de projet
- 4.Techniques de justification d'investissement : Valeur actualisée net, taux de rendement interne, Délai de récupération, Indice de rentabilité, Expected Monetary Value, RSI...
- •Journée 1 Après-midi : Estimation des coûts
- 1.Modes d'estimation : paramétrique, historique, analogique, top-down, bottom-
- 2. Distinction entre lots de travail et projets
- 3. Identification des ressources humaines, matérielles et en équipement
- 4. Création de diagrammes de Gantt et d'histogrammes de ressources
- 5. Transfert des tâches non critiques pour réduction de charge. Nivellement
- Journée 2 Matin : Budgétisation
- 1.Définition du budget en tant qu'application de l'estimation globale aux livrables du planning
- 2. Concept de valeur acquise : utilisation et méthode de calcul
- 3. Détermination des coûts cumulés prévisionnels
- 4.Intégration des risques (méthodes de provisionnement)
- •Journée 2 Après-midi :
- 1.Utilisation de la valeur acquise en suivi de projet
- 2. Analyse de tendance
- 3. Projections budgétaires
- 4. Liens entre dépassement des coûts et dépassement des échéanciers
- 5.Estimés PERT
- 6. Variances de projet
- 7. Pilotage de l'équipe projet

Version : ACTBUDGET-20240112 Ecole de la Data & de l'IA - Numéro de déclaration d'activité (ne vaut pas agrément de l'état) : 11 75 39027 75

Ecole de la Data & de l'IA





#### Méthodes et modalités d'évaluation

Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique pendant le stage La formation est constituée d'apports théoriques, d'exercices pratiques et de réflexions Méthodes d'évaluation des Acquis Auto-évaluation des acquis par le stagiaire via un questionnaire Attestation de fin de stage adressé avec la facture ou



**21.00** Heures **3** Jours