

ORGANISATION PLANIFICATION ET GESTION DE CHANTIER

■ Objectifs opérationnels

Identifier les différents outils et méthodes de planification des travaux
Sélectionner les outils de planification en fonction des travaux à réaliser
Utiliser ces outils en vue d'optimiser la préparation, l'organisation et la gestion des chantiers
Expérimenter les acquis de la formation sur des cas concrets à l'aide d'un logiciel de planification

■ Public Concerné

Responsables travaux (chantiers Tous Corps d'État, neufs ou réhabilitation)
des entreprises du Bâtiment Travaux Publics
Services travaux des maîtres d'ouvrage publics et privés
Inspecteurs de travaux
Surveillants de travaux de la maîtrise d'œuvre

Durée

21.00 Heures **3** Jours

■ Prérequis

Suivre cette formation n'exige aucun niveau de connaissances prérequis particulier.

■ Parcours pédagogique

Prise en main du dossier marché

- Analyse du cahier des charges : Cahier des Clauses Techniques Particulières (CCTP), Cahier des Clauses Administratives Générales (CCAG)
- Analyse des besoins et fiches de synthèse par corps d'état
- Mise à jour des difficultés de réalisation : marché, délais, occupants, techniques, accès, approvisionnements
- Définition des modes constructifs

Étude de chantier

- Détermination du plan de découpage du chantier
- Prise en compte du mode d'intervention des entreprises
- Préparation et définition des tâches à planifier
- Calculs et détermination des durées de tâches
- Études des enclenchements et détermination du chemin critique
- Affectation des ressources et des effectifs aux différentes tâches
- Vérification de la faisabilité et réflexion sur les différentes options et hypothèses prises lors de l'étude du chantier

Planification des travaux

- Ébauche de planification des travaux en fonction du plan de découpage du chantier (bâtiment, cages d'escalier, étages)
- Simulation de déroulement de chantier (phases, cadences, équipes)
- Tracé récapitulatif et organisation du planning
- Détermination du chemin critique définitif et repérage des tâches le composant

Mise en oeuvre des plannings

- Méthodes et choix de représentation
- Application et cas d'études et de travaux
- Budgétisation des travaux
- Mise en place des informations financières sur le planning
- Synthèses des informations figurant sur les plannings (clarté, visuel)
- Vérification de la précision et de la pertinence des informations

Suivi et recalage du planning

- Outil « planning » en réunion de chantier
- Avancement des travaux
- Mesure des dérivés, des écarts
- Recalage du planning

Gestion financière des travaux

- Suivi des coûts
- Estimation du coût final de l'ouvrage

Études de cas

- Simulations réalisées à l'aide d'un logiciel de planification

■ Méthodes et moyens pédagogiques

METHODES PEDAGOGIQUES

Le parcours d'apprentissage prévoit l'alternance d'apports méthodologiques et d'exercices de simulation de cas concrets et d'application avec un logiciel de planification.

Des séquences pédagogiques individuelles sont prévues selon les éventuels besoins de chaque bénéficiaire.

RESSOURCES PEDAGOGIQUES

Le support de cours et une documentation complémentaire sont remis sur clé USB lors de la formation.

MOYENS TECHNIQUES

La conception pédagogique prévoit l'utilisation d'un équipement multimédia animé par l'intervenant ainsi que le PC portable des participants muni de l'accès au droits administrateurs pour installation d'un logiciel de planification permettant les exercices d'application.

■ Qualification Intervenant(e)(s)

L'intervenant formateur qualifié est conducteur de travaux ou ingénieur travaux.

■ Méthodes et modalités d'évaluation

EVALUATION DES ACQUIS THEORIQUES ET PRATIQUES

Cette évaluation est réalisée en fin de formation sur la base d'un questionnaire.

La formation est sanctionnée par une Attestation individuelle de fin de formation.

MESURE DE LA SATISFACTION DES BENEFICIAIRES

Cette évaluation réalisée en fin de formation, mesure l'organisation et les conditions d'accueil des bénéficiaires, les qualités pédagogiques du formateur ainsi que les méthodes, moyens et supports d'apprentissage utilisés.

Elle fait l'objet d'un enregistrement en vue de l'analyse et le traitement des appréciations formulées.

■ Modalités d'Accessibilité

Le lieu de la formation est accessible aux personnes à mobilité réduite.

■ Tarifs

Inter (Par Stagiaire) : 1 590.00 € HT

Intra (Par Jour) : Nous consulter



Contactez-nous !

Sabrina BENCHERRAT
Chef de Projets formation

Tél. : 0130852104

Mail : formation@groupeginger.com