

MS PROJECT - INITIATION

FORMATION

OBJECTIFS DE FORMATION

À l'issue de la formation les apprenants seront capables de : construire des plannings de travaux Tous Corps d'Etat ou d'entreprises (30 à 50 tâches), gérer les dates de commandes et étapes clés d'un projet de construction.

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Salles de cours équipées (vidéoprojecteur), compte-rendu de formation et d'évaluation.

PROGRAMME

PROGRAMME

PROGRAMME ÉLABORÉ À PARTIR D'ÉTUDES DE CAS CONCRETS

PLANIFICATION D'UN PROJET :

- Théorie des graphes,
- Application de la méthode MPM
- Liaison inter-tâches : FD, DD, FF, DF,
- Dates au plus tôt et au plus tard,
- Calcul des marges libres et totales,
- Chemin critique.

UTILISATION DE MS PROJECT 2010 POUR PLANIFIER LES OPÉRATIONS DE CONSTRUCTION :

- Hiérarchisation et saisie des tâches
- Ordonnancement des tâches,
- Entrée et affectation des ressources,
- Dates spécifiques du projet,
- Chemin critique et marges libres et totales,
- Analyse de l'usage des ressources.

ÉTUDES DE CAS PRATIQUES :

- Thèmes abordés dans le chapitre précédent appliqués aux chantiers.

CONDITIONS

Public visé : Gestionnaires de chantiers BTP.

Pré-requis : Savoir lire et écrire en français, connaître Windows, être sensibilisé aux problèmes de planification d'un projet BTP, bien connaître le processus de construction d'un bâtiment et le vocabulaire associé, niveau BAC+2.

Visite médicale :

Pour le personnel stagiaire, conformément à l'article LP 261-4 du Code du Travail, l'entreprise s'engage sur les aptitudes du ou des stagiaires à suivre la formation.

Lieu : AFBTP - Ducos

Effectif : 8 personnes (possibilité de cours individuels)

Durée totale : 2 jours, soit 16 heures

Tarifs : Nous consulter

Éligibilité : FPC

ÉVALUATION

Évaluation des compétences et du dispositif

Évaluation en continue au cours des mises en situation.

Enquête de satisfaction.

Validation

Délivrance d'une attestation de formation nominative attestant de la présence du stagiaire à l'intégralité du module.