

Lecture de Plans

Métrier les ouvrages de génie civil

MODALITES GENERALES

Public concerné :	Compagnon confirmé, Chef d'équipe, Chef de chantier et Aide conducteur de travaux
Prérequis :	Avoir une première expérience dans les travaux publics
Durée :	5 jours
Lieu :	au CFCTP ou en intra
Validation :	Attestation de stage

OBJECTIFS

- Métrier les ouvrages de génie civil : évaluer les quantités à mettre en œuvre

PROGRAMME DE LA FORMATION

- Maîtriser les formules mathématiques utilisées pour les métrés : périmètres, surfaces, volumes
- Utiliser les relations trigonométriques : calculs d'angles et de distances
- Maîtriser la cotation
- Réaliser et présenter le métré de parties d'un ouvrage d'art
- Contrôler ses calculs

METHODES ET MOYENS PEDAGOGIQUES

- Apports théoriques en salle
- Etudes sur dossiers de plans
- Calculs d'application
- Autocontrôles et évaluations pour chaque objectif