

Concevoir des coffrages

MODALITES GENERALES

Public concerné :	Chef d'équipe confirmé, Chef de chantier et Aide conducteur de travaux
Prérequis :	Avoir une première expérience dans les travaux publics
Durée :	7 jours
Lieu :	au CFCTP ou en intra
Validation :	Attestation de stage

OBJECTIFS

- Concevoir des coffrages traditionnels et spécifiques pour les Ouvrages d'Art en intégrant la sécurité
- Concevoir des coffrages pour les éléments verticaux et pour les éléments horizontaux, comprenant l'étaie

PROGRAMME DE LA FORMATION

- Identifier les principaux coffrages utilisés en génie civil
- Mettre en œuvre en toute sécurité les coffrages et les étaie
- Prendre conscience de la poussée du béton et des contraintes exercées sur les coffrages : respect des vitesses de bétonnage
- Utiliser ses connaissances techniques pour la conception de coffrages et étaie
- Contrôler le côté pratique du coffrage, sa résistance, en intégrant le décoffrage

METHODES ET MOYENS PEDAGOGIQUES

- Apports théoriques en salle
- Etudes de cas
- Calculs d'application, réalisation de calepinages
- Autocontrôles et évaluations pour chaque objectif