

SESSION FORMATION
GÉNIE CIVIL
GÉNIE CIVIL DE L'EAU



RÉF: 1248-01

Construction des réservoirs neufs en béton selon le nouveau fascicule 74

> EN BREF

Un maître d'ouvrage ou un maître d'œuvre ayant pour projet la construction d'un réservoir neuf en béton doivent se référer en phase étude au Fascicule 74, document de référence pour l'achat public (réservoirs et usines de traitement d'eau destinée à la consommation humaine, stations d'épuration, bassins d'eaux pluviales, piscines et canaux) ou privé (stockage de liquides alimentaires ou industriels).

Le fascicule intègre les dernières évolutions de l'état de l'art, les récentes dispositions normatives (en particulier les normes Eurocodes) et celles du contexte législatif et réglementaire. Il aborde toutes les étapes du projet de construction ; des données d'entrées, aux prescriptions jusqu'à l'exécution et réception des ouvrages.

Il constitue le document de référence de cette formation dédiée à la construction des réservoirs neufs en béton.

THÉMATIQUES

Règles de conception du réservoir. Choix du MOA et MOE dans le CCTP (classe d'ouvrages). Vérification de la solidité de la structure. Exigence d'étanchéité (limitation de la fissuration). Exemples d'application. Revêtements (imperméabilisation ou étanchéité). Divers types de produits. Choix et mise en œuvre du revêtement. Vérification de l'étanchéité de l'ouvrage revêtu.

> CETTE FORMATION S'ADRESSE À

Ingénieurs, techniciens, chargés d'études, gestionnaires et exploitant en charge de construction des réservoirs en béton au sein des services d'études des MOA publics et privés, des bureaux d'études et d'ingénierie, bureaux de contrôle, entreprises de constructions et syndicats professionnels.

> PRÉ-REQUIS

Une lecture des fascicules 65 et 74 est vivement conseillée avant la formation ainsi que des notions de calcul Eurocodes 2 partie 1.1 et 3 et son annexe nationale.
<https://www.astee.org/publications/fascicule-n74-du-cctg-travaux-de-genie-civil/>

OBJECTIFS

DEFINIR les caractéristiques (résistance, étanchéité) du projet de conception du réservoir en béton
CALCULER et CONCEVOIR des bétons selon l'Eurocode 2 partie 3 et son annexe nationale ;
CHOISIR et METTRE EN OEUVRE les revêtements sur le chantier
SAVOIR CONTROLER l'exécution et la mise en eau du réservoir

> PRINCIPES ET MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- . Questionnaire d'autopositionnement (prérequis, expériences, attentes)
- . Fil rouge assuré par le coordinateur expert ou le chef de projet
- . Temps d'interaction avec le(s) expert(s) et les stagiaires tout au long de la formation
- . Apports méthodologiques
- . Exemples d'application
- . Evaluation des connaissances acquises à minima via un quizz en cours ou en fin de formation

> INFORMATIONS PRATIQUES

Date : prévue du 1er semestre au 30 juin 2022 - Durée : 2 jours (14 heures)
Tarif : 1 590,00 € HT + TVA (Déjeuners inclus)
Lieu : France Paris

> COORDINATION

Denis MINOT, Directeur, Eau 17
Jacques TRINH, Consultant, .

Le détail de ce programme sera prochainement disponible. N'hésitez pas à consulter notre site ultérieurement.