SEINE DESIGN

CONSTRUIRE SUR L'EAU
1. Connaissances et principes généraux

Public
Tous les corps de métier de la construction
Pré requis
Aucun
Intervenants
Formateurs, experts dans le domaine et sélectionnés selon des critères stricts
Coordinateur de l'équipe pédagogique : Gérard Ronzatti (Seine Design)
Indices de réussite
Satisfaction des stagiaires > 90%
Atteinte des objectifs pédagogiques > 85%
Évaluation de la formation
Certificat de réalisation

Durée*
1 jours (7h)
Tarifs
Sur devis
Dates
A définir

***Parcours possible sur 3 jours (21h) :**

1. **Connaissances et principes généraux**
2. **Règles et normes applicables à la construction flottante**
3. **Gestion de projet et contractualisation**

Contact référent handicap :
Jean-Charles DU BELLAY : 01.40.69.52.75

Existe en intra ou sur mesure – Contact :
infos@btpserv.com – 01 40 69 58 89

Objectifs
Comprendre les principes et les différents types de constructions flottantes
Connaître le champ de la construction flottante et ses caractéristiques
Connaître et maîtriser les différentes spécificités à intégrer pour répondre de manière pertinente aux projets dans ce secteur

Contenu

Introduction à la construction flottante

Vivre sur l'eau - Imaginaire et réalités
- Champs d'application
- Bateaux et bâtiments flottants fixes
- Mobilité et déplaçabilité
- Plans d'eau protégés et plans d'eau hostiles
- Rareté et visibilité
- Les images et les réalités

Construire sur l'eau : construire des ponts ?
- Immanence de la structure dans les constructions nomades
- Convergences et divergences entre les modes de construction terrestre et flottante
- Les matériaux
- Principes de conception, typologies, flottabilité, stabilité et spécificités
- Exemples de réalisation : logements d'urgence, hôpital, restaurations, bâtiments tertiaires, etc.

Construction flottante et environnement
- Construire durablement
- Excellence environnementale de la construction flottante.
- La pertinence de l'équipement flottant
- Bilan carbone des bâtiments flottants

Études de cas et retours d'expériences : les ponts habités flottants

Moyens et méthodes pédagogiques
- Apports théoriques
- Exercices d'application
- Visite de bâtiment : Hôtel flottant OFF (ou équivalent)
- Débriefing et échanges
- Annexes…

FC65/2027