

# CONSTRUCTION HORS-SITE EN NEUF ET EN RÉHABILITATION

SÉCURISER L'INTÉGRATION  
DE LA CONSTRUCTION HORS-SITE  
À VOS PROJETS



CONSTRUCTEURS D'UN NOUVEAU MONDE



## SÉCURISER L'INTÉGRATION DE LA CONSTRUCTION HORS-SITE À VOS PROJETS

### ENJEUX

- La construction hors-site a de nombreux avantages qui ne sont plus à démontrer : elle concilie haute qualité environnementale, maîtrise des coûts, réduction des déchets, des consommations des ressources (notamment l'eau) et des nuisances de chantier. Cette nouvelle façon plus rationnelle de construire permet aussi d'innover, de faciliter le réemploi... Pour intégrer à vos projets en neuf comme en rénovation, il est indispensable de maîtriser les spécificités tant technique, juridique, qu'organisationnel de ce type de construction.

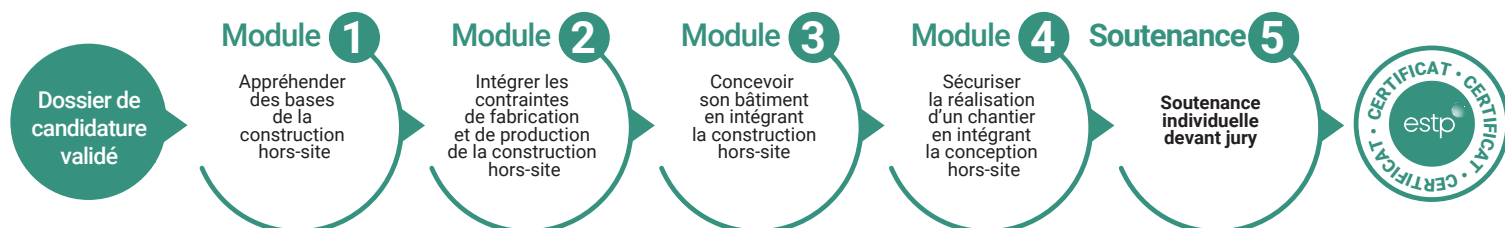
### VOUS ÊTES

- MOE envisageant d'intégrer tout ou partie de construction hors-site à vos projets et plus largement MOA et service technique de MOA.

### VOUS SOUHAITEZ RENFORCER VOS COMPÉTENCES POUR

- Valider l'opportunité de recourir au hors-site pour vos projets de construction ou de réhabilitation
- Maîtriser les spécificités de la construction hors-site : technique, réglementaire, juridique, contractuelle et assurantielle
- Concevoir un projet incluant tout ou parti en construction hors-site
- Comprendre le fonctionnement d'un outil industriel
- Maîtriser les spécificités de la réalisation d'un chantier en construction hors-site

## PARCOURS D'UN CERTIFICAT DE L'ESTP





**10 jours de formation  
en part time  
estp**

Co-conçu avec Romain Gérard, fondateur de FrameWorks, le certificat ESTP vous permettra de bénéficier de l'expérience et l'expertise de professionnels variés : architecte, bureau d'études, bureau de contrôle, expert lean management ... mais aussi de visites de sites.

**2 jrs**

### **APPREHENDER LES BASES DE LA CONSTRUCTION HORS-SITE**

- Maîtriser le vocabulaire propre à la construction hors-site
- Identifier les composantes du bâtiment pouvant être réalisées en construction hors-site et les impacts sur le reste de la construction
- Définir les avantages (coût, DD avec emploi...) et limites de la construction hors-site en construction neuve et en rénovation
- Identifier la réglementation spécifique au hors-site et les impacts sur les aspects juridiques, assurances et contractuels

**3 jrs**

### **DÉVELOPPER SON PROGRAMME ET CONCEVOIR SON BÂTIMENT**

- Sélectionner les procédés constructifs adaptés à son projet
- Définir les acteurs spécifiques à intégrer au projet : rôles, responsabilités...
- Maîtriser les modalités d'intégration du hors-site dans son projet : CDC, DCE...
- Valoriser le recours à l'innovation
- Concevoir son budget et définir un planning en tenant compte des spécificités du hors-site
- Préparer le chantier en tenant compte des spécificités du hors-site
- Identifier et anticiper les risques et aléas propres à la construction hors-site

**2 jrs**

### **INTÉGRER LES CONTRAINTES DE FABRICATION ET DE PRODUCTION DU HORS-SITE**

- Identifier le panel des solutions constructives industrialisées possibles : modules, panneaux, pods....
- Comprendre le processus de production des industriels
- Identifier les contraintes et les impacts sur son projet : organisation, délais, coûts...

**3 jrs**

### **SÉCURISER LA RÉALISATION D'UN CHANTIER HORS-SITE**

- Maîtriser les rôles des différents acteurs en phase réalisation
- Gérer les aléas et les impacts sur les coûts et les délais
- Optimiser l'organisation du chantier, la logistique et gérer les interfaces
- Faire de la construction hors-site un levier de communication positif autour du chantier : élus, riverain, usager...



### **VALIDATION DU CERTIFICAT**

- Questionnaire d'évaluation des acquis à chaque fin de module



### **PRIX DU CERTIFICAT**

- 6000 euros \*
- prix en intra entreprise : nous consulter
- \* en exonération de TVA

## GRANDE ÉCOLE D'INGÉNIEURS DE LA CONSTRUCTION

L'ESTP est la **grande école d'ingénieurs de la Construction** qui forme le plus grand nombre de cadres, dans le domaine de la construction et de l'aménagement du cadre de vie.

### Une excellence reconnue

- > Accréditation RICS pour son diplôme d'ingénieur et ses formations Mastère Spécialisé MIS, MOGI, MOGI TP
- > L'ESTP est certifiée Qualiopi, dans la catégorie : actions de formation
- > Formations en immobilier reconnues pour former des professionnels en property, facilities, asset et project management
- > 95% de nos diplômés trouvent un emploi dans les 6 mois qui suivent l'obtention de leur MS

### La richesse du réseau

- > 300 partenaires entreprises, syndicats professionnels, fédérations, fondations
- > 1000 intervenants pour assurer la pluridisciplinarité de nos formations
- > 650 professionnels formés par an
- > 28.000 diplômés en activité

## NOTRE EXPERTISE AU SERVICE DE VOTRE PERFORMANCE

Parce que l'**ESTP forme et accompagne depuis 130 ans**, les acteurs incontournables des plus grands projets de construction et d'aménagement, nous savons ce qu'exige le management dans vos métiers.

## NOTRE ENGAGEMENT QUALITÉ ADAPTÉ À VOTRE APPRENTISSAGE

Vous rendre acteur de votre formation et révéler vos compétences par des pédagogies innovantes.

- > Faire converger des savoirs et des réalités professionnelles
- > Adapter les méthodologies à vos situations concrètes
- > S'immerger, analyser, co-construire des compétences
- > Apports conceptuels
- > Études de cas
- > Masterclass
- > Classes inversées
- > Forums
- > Digital learning / plateforme
- > Visites et réseaux professionnels

plaquette non contractuelle

### INSCRIPTION

ESTP Formation Continue  
2-4 rue Charras, 75009 Paris  
01 75 77 86 03  
inscription.inter@estp.fr - www.estp.fr

### MODALITÉS D'ADMISSION

Étude du dossier de candidature dûment complété avec lettre de motivation et CV

