

## Programme de la Formation

# Surélévation bois en habitat individuel

1 jour soit 7 heures de formation

7 heures en formation à distance  
1 étape de validation

## ORGANISATION ET ACCÈS À LA FORMATION

Module	Modalité pédagogique	Dates	Lieux
Surélévation bois en habitat individuel <u>Étapes à valider</u> : 1	Distanciel synchrone	mercredi 16 février 2022, 09h00 - 12h30	Îlot formation - A distance MTP
<u>Date de l'évaluation finale</u> : 15 février 2022	Distanciel synchrone	jeudi 17 février 2022, 09h00 - 12h30	Îlot formation - A distance MTP

## CONTEXTE GÉNÉRAL

De nos jours, face à la densification urbaine et à la complexité d'acquies un habitat adapté à des besoins qui évoluent sans cesse, le prix conséquent des terrains, le besoin de place, la surélévation bois d'un habitat individuel apparaît comme une solution idéale pour agrandir sa surface habitable sans empiéter sur son terrain ou sans changer de logement.

La surélévation bois offre un nombre indéniable d'avantages qui la démarque véritablement d'une surélévation classique.

C'est pour répondre à un marché en pleine expansion et à une clientèle de plus en plus variée et en demande que les architectes devront, dans l'avenir, être capable d'appréhender les différentes typologies de projet de la conception à la réalisation

## OBJECTIF(S) - Voir les objectifs pédagogiques, développés dans chaque module

À l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

Appréhender la conception et la réalisation des extensions et surélévations bois au travers d'une étude de cas

## PRISE EN CHARGE

### Comment financer sa formation ?

Les formations proposées par Îlot formation peuvent bénéficier d'une prise en charge par les fonds de formation en fonction de votre statut :

Vous êtes salarié d'agence libérale, OPCO EP intervient dans vos demandes de formation dans le cadre du plan de développement des compétences validé par votre employeur. Pour plus d'informations : [www.opcoep.fr](http://www.opcoep.fr)

Vous êtes architecte libéral, le FIFPL prend en charge vos frais de formation. Vous devez justifier d'au moins une année complète de cotisations URSSAF. Pour plus d'informations : [www.fifpl.fr](http://www.fifpl.fr)

Vous êtes dirigeant d'agence, depuis 2005, vous avez droit à un crédit d'impôt pour dépenses de formation. Vous pouvez télécharger le formulaire Cerfa n°12635\*04 sur le site [www.impot.gouv.fr](http://www.impot.gouv.fr)

La déclaration doit être jointe à la déclaration annuelle de résultat déposée par l'entreprise.

Vous êtes demandeur d'emploi, Pôle emploi peut attribuer une Aide Individuelle à la Formation (AIF) pour contribuer au financement des frais pédagogiques. Le choix de la formation doit constituer une étape déterminante avant la reprise d'emploi et sa pertinence être validée par le conseiller Pôle emploi. La demande d'aide doit être déposée au plus tard quinze jours calendaires avant le début de la formation.

## RÉFÉRENT HANDICAP

Vous êtes en situation de handicap et souhaitez des renseignements ou conseils sur votre projet de formation, contactez notre référent :

DUCUING Elsa - 05.62.86.16.33 - [contact@ilotformation.com](mailto:contact@ilotformation.com)

## PUBLIC CIBLE

Architectes (Maîtres d'œuvre)  
Entreprises de charpente  
Entreprise générales

## PRÉREQUIS

### Prérequis techniques pour les sessions se déroulant à distance

Disposer d'un ordinateur équipé d'une webcam (idéal mais pas indispensable) et d'un micro. Vous pouvez également utiliser un casque micro ou des écouteurs de téléphone.

Ou

D'un smartphone ou tablette. Pour cela, nous vous recommandons de télécharger l'application Zoom pour Android ou IOS.

Connexion internet de qualité et stable pour éviter les coupures intempestives.

Navigateurs compatibles et mis à jour : de préférence Chrome, Firefox ou Safari pour un meilleur usage de Zoom et de notre plateforme de formation à distance Moodle.

Privilégier un environnement calme, isolé des bruits.

## MODALITÉS DE SUIVI ET D'APPRÉCIATION

Au démarrage de la formation, les participants rempliront une feuille d'émargement, preuve de leur présence.

En fin de formation, une enquête qualitative sera remplie par les stagiaires afin d'évaluer si la formation a répondu à leurs besoins.

Une attestation de formation leur sera délivrée par courrier à l'issue du stage.

## MODALITÉS DE SANCTION

Établissement d'une attestation de stage

Module

## Surélévation bois en habitat individuel

1 jour soit 7 heures de formation

7 heures en formation à distance

1 étape de validation

Modalité d'apprentissages : Distanciel synchrone

## ORGANISATION ET ACCÈS À LA FORMATION

Modalité Pédagogique	Dates	Lieux
Distanciel synchrone	mercredi 16 février 2022, 09h00 - 12h30	Îlot formation - A distance MTP
Distanciel synchrone	jeudi 17 février 2022, 09h00 - 12h30	Îlot formation - A distance MTP

Étapes à valider : 1

Date de l'évaluation finale : 15 février 2022

## OBJECTIF(S) PÉDAGOGIQUE(S)

A l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

Appréhender la conception et la réalisation des extensions et surélévations bois au travers d'une étude de cas

## FORMATEUR(S)

NEGRETTO Laurent - Gérant Espace Charpente Surélévation

## OUTILS PÉDAGOGIQUES

### Equipements et supports pédagogiques

L'association Ilot formation dispose d'une salle de formation et d'outils pédagogiques (Un vidéo projecteur, un écran, un paperboard, un PC portable, une télévision, un magnétoscope et un lecteur DVD).

Les questionnaires de positionnement sont diffusés par des outils numériques de type Google Forms que les participants pourront remplir en direct depuis leur smartphone.

Un support papier de formation « guide-stagiaire » reprenant de manière synthétique l'essentiel des apports théoriques de la formation sera distribué par le formateur aux participants lors de la formation ou sera mis à disposition sur notre plateforme e-learning. Les participants pourront également retrouver tout au long de la formation, toutes les ressources documentaires téléchargeables et tous les supports de formation mis en œuvre pour chaque module (documents, Powerpoint, bibliographie, sitographie...) sur notre plateforme e-learning.

Pour la formation à distance, Ilot Formation met à disposition des apprenants sa plateforme LMS Moodle ainsi que sa salle de formation virtuelle Zoom.

### Modalités pédagogiques

Les méthodes pédagogiques et les supports que nous proposons vont permettre une approche concrète et dynamique de la formation. Nous privilégions une pédagogie active, basée sur une approche socio-constructiviste qui favorisera les interactions sociales de travail. Pour cela, nous proposons des études de cas et des mises en situation visant à simuler des situations les plus proches de leur réalité professionnelle. En outre, ces travaux de groupe visent à favoriser les échanges expérimentiels entre apprenants.

### Equipements et supports pédagogiques

L'association Ilot formation dispose d'une salle de formation et d'outils pédagogiques (Un vidéo projecteur, un écran, un paperboard, un PC portable, une télévision, un magnétoscope et un lecteur DVD).

Les questionnaires de positionnement sont diffusés par des outils numériques de type Google Forms que les participants pourront remplir en direct depuis leur smartphone.

Un support papier de formation « guide-stagiaire » reprenant de manière synthétique l'essentiel des apports théoriques de la formation sera distribué par le formateur aux participants lors de la formation ou sera mis à disposition sur notre plateforme e-learning. Les participants pourront également retrouver tout au long de la formation, toutes les ressources documentaires téléchargeables et tous les supports de formation mis en œuvre pour chaque module (documents, Powerpoint, bibliographie, sitographie...) sur notre plateforme e-learning.

Pour la formation à distance, Ilot Formation met à disposition des apprenants sa plateforme LMS Moodle ainsi que sa salle de formation virtuelle Zoom.

### Modalités pédagogiques

Les méthodes pédagogiques et les supports que nous proposons vont permettre une approche concrète et dynamique de la formation. Nous privilégions une pédagogie active, basée sur une approche socio-constructiviste qui favorisera les interactions sociales de travail. Pour cela, nous proposons des études de cas et des mises en situation visant à simuler des situations les plus proches de leur réalité professionnelle. En outre, ces travaux de groupe visent à favoriser les échanges expérimentiels entre apprenants.

## PROGRAMME

### Séquence 1

Webinaire : 3h30

#### 1- Découverte du projet du client

L'interview spécifique des besoins par rapport à une surélévation

Les typologies des clients, ses besoins, ses attentes

Appréhender les attentes esthétiques

Les solutions techniques et le financement

#### 2- Diagnostic de l'existant

Point de vue structure et urbanisme (PLU)

Les différents types de pavillons

Structures murs, charpentes, réseaux, conduits et environnements

### Séquence 2

Webinaire : 3h30

#### 3- Le projet d'agrandissement de la maison (extension, surélévation)

Les différents types de surélévation

Les escaliers

Les planchers, les supports, les murs, les revêtements extérieurs

Calcul de charpente, descente de charge

Lien avec la RT 2012

Les coûts (première approche empirique du prix au m2)

#### 4- Le cas pratique

Les règles de tracé d'une surélévation (vue en plan, coupe)

Le tracé de l'escalier (les normes)

La perspective

#### 5- Le chantier



Gestion des habitants (La vie en commun pendant le chantier)  
Gestion des intervenants (coordination des interfaces)  
Gestion des approvisionnements