

# Ouvrier de la construction modulaire hors-site (Expert de la Cargotecture)

## Financement

Formation professionnelle continue  
Non conventionnée / sans dispositif

## Organisme responsable et contact

FORMA'CARGO  
bruno CROCHET  
06.17.17.65.23  
bruno.crochet@formacargo.fr

## Accès à la formation

### Publics visés :

Demandeur d'emploi  
Jeune de moins de 26 ans  
Personne handicapée  
Salarié(e)  
Actif(vé) non salarié(e)

### Sélection :

Inscription directe ou par un conseiller  
en insertion professionnelle

### Niveau d'entrée requis :

Sans niveau spécifique

### Conditions d'accès :

Tous publics

### Prérequis pédagogiques :

Pour une bonne adaptation en formation : Un  
entretien préalable sera réalisé, il est  
souhaitable de savoir lire, écrire, compter

### Contrat de professionnalisation possible ?

Non

## Objectif de la formation

**Objectifs et contexte de la certification :** La certification d'ouvrier de la construction modulaire hors-site répond au besoin en compétences pour recycler, transformer et revaloriser un container maritime en habitat. Ces compétences s'appuient sur les techniques de construction modulaire. Calqué sur le modèle des usines d'assemblage automobile ou autre, le métier d'ouvrier de la construction modulaire hors-site est un métier de polyvalence, les ouvriers auront en charge de suivre un mode opératoire spécifique au poste qu'ils occuperont. Maîtriser le volet réglementaire de la conduite d'un projet de construction d'habitat container dans sa globalité. Maîtriser les techniques industrielles spécifiques de mise en œuvre et de conception d'un habitat container

## Contenu et modalités d'organisation

**Contenu de la formation** Etapes préparatoires administratives et réglementaires Etapes préparatoires administratives Conduite d'un projet d'habitat container Etude des normes et réglementation en vigueur Les modifications structurelles d'un container Etude des modifications structurelles d'un container Etude du squelette et des éléments secondaires Etude de la réaction de la tôle et de l'ensemble Le renforcement de structures Concevoir et positionner les renforts et contreventements Réaliser l'ensemble des soudures Etude des remèdes contre la corrosion (mise en pratique des traitements) Conception de l'enveloppe extérieure Conception d'une façade à ossature bois adaptable à un habitat container Etude du système normatif et classement des bois de construction Réalisation de la pose d'un système isolant et d'un pare pluie Conception de charpente et éléments porteurs Création et assemblage d'éléments de charpente Façonnage des pièces de charpente en bois de manière traditionnelle ou semi-industrielle Ancrage des sous-ensembles structuraux à la façade et aux containers Les membranes d'étanchéité Etude du choix et mise en œuvre de la couverture ou étanchéité Etude du choix des matériaux d'étanchéité Etude des techniques spécifiques de pose de membrane Cloisonnement intérieur et liaisons hydro câblées Adapter les ouvrages de second œuvre à la construction container : plâtrerie, isolation chauffage. Etanchéité à l'air et équipement de finition Adapter les ouvrages de second œuvre à la construction container ventilation (suite) : plomberie, sanitaires, électricité Epreuve de certification Bloc de compétences 1 : Transformer le container maritime Bloc de compétences 2 : Réaliser les menuiseries et façades bois Bloc de compétences 3 : Réaliser les métiers de second œuvre

Parcours de formation personnalisable ? **Oui** Type de parcours **Non renseigné**

## Validation(s) Visée(s)

**Ouvrier de la construction modulaire hors-site - Niveau 3 : CAP, BEP (Niveau 3 européen)**

**MON COMPTE FORMATION** Éligible au CPF

## Et après ?

### Suite de parcours

Les professionnels de la filière Les professionnels hors filière en recherche de diversification de leurs activités Les entreprises d'insertion désireuses de déployer de nouvelles activités Les personnes en reconversion professionnelle, en recherche d'emploi... Les futurs auto-constructeurs

## Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
<b>00591336</b>	du 05/05/2025 au 11/07/2025	Brive-la- Gaillarde (19)	<b>FORMA'CARGO</b>		<b>MON COMPTE FORMATION</b>	
<b>00598761</b>	du 11/08/2025 au 10/10/2025	Brive-la- Gaillarde (19)	<b>FORMA'CARGO</b>		<b>MON COMPTE FORMATION</b>	
<b>00599127</b>	du 20/10/2025 au 19/12/2025	Brive-la- Gaillarde (19)	<b>FORMA'CARGO</b>		<b>MON COMPTE FORMATION</b>	