

CURRICULUM PRATIQUE · TRONC COMMUN ET NEUF FILIÈRES MÉTIERS · 2 ANS À PLEIN TEMPS

PRÉFA & MODULAIRE



Deux ans, neuf métiers, un bâtiment : de la préfabrication en atelier au montage et à l'installation sur site. **Des fondations au bâtiment achevé, jusqu'à la remise.**

LE PROGRAMME

Un bâtiment modulaire naît de nombreux métiers. Ici, ils apprennent à l'ériger ensemble.



Construction préfabriquée & modulaire est un programme de formation pratique à plein temps sur deux ans, consacré à la construction de bâtiments modulaires.

La première année, les éléments sont préfabriqués et les conteneurs modulaires montés en atelier. La deuxième année suivent, sur site, les fondations, le montage et l'installation, selon trois modes constructifs : conteneurs modulaires, bâtiments à panneaux et ossature en acier léger.

Un tronc commun relie neuf filières métiers, du soudage, de la construction métallique et de la tôlerie à la maçonnerie/béton, à l'électricité et à la plomberie, jusqu'à la menuiserie, au revêtement et à la préparation du travail.

La formation se déroule sur environ 3 000 heures de pratique sur de vrais éléments de construction, avec des matériaux et isolants locaux. Chaque promotion érige un bâtiment complet comme projet final.

Le programme est proposé sous forme de curriculum, de spécification d'équipement adaptée ou de solution clé en main pour votre site.

2

ANS À PLEIN TEMPS

3 000_h

HEURES DE PRATIQUE

23

MODULES • 4 PHASES

9

FILIÈRES MÉTIERS

190₊

EXERCICES PRATIQUES

CURRICULUM

23 modules

Un tronc commun et neuf filières métiers : préfabrication la première année, fondations, montage et installation la deuxième, pour finir par la construction d'un bâtiment complet.

MODULE

01 À 23 · PAR PHASE

01 Systèmes préfabriqués

TRONC COMMUN

02 Sécurité et levage

TRONC COMMUN

03 Lecture de plans techniques

TRONC COMMUN

04 Matériaux locaux en Afrique

TRONC COMMUN

05 Isolants pour climat tropical

TRONC COMMUN

06 Profilés acier et soudage

PRÉFABRICATION

07 Conteneurs modulaires (en kit)

PRÉFABRICATION

08 Panneaux sandwich, pliages

PRÉFABRICATION

09 Éléments et pré-installation

PRÉFABRICATION

10 Maçonnerie et blocs de terre

PRÉFABRICATION

11 Contrôle atelier, épreuve

PRÉFABRICATION

12 Fondations, socle, regards

MONTAGE

13 Installation des conteneurs

MONTAGE

14 Bâtiments à panneaux

MONTAGE

15 Ossature en acier léger

MONTAGE

16 Enveloppe, eaux pluviales

MONTAGE

17 Aménagement et carrelage

SECOND ŒUVRE ET ÉQUIPEMENTS

18 Finitions de surface

SECOND ŒUVRE ET ÉQUIPEMENTS

19 Électricité et mise à la terre

SECOND ŒUVRE ET ÉQUIPEMENTS

20 Plomberie, eaux usées, CVC

SECOND ŒUVRE ET ÉQUIPEMENTS

21 Contrôle et réception

REMISE

22 Mise en service, remise

REMISE

23 Projet final : bâtiment

PROJET FINAL

ÉQUIPEMENT

Formés en atelier et sur l'aire de montage.



01

Acier léger & soudage

Usinage de profilés, soudage MAG, techniques d'assemblage et de protection anticorrosion.

02

Panneaux, tôles & enveloppe

Usinage de panneaux, plieuse, gouttières ainsi que raccords de toiture et de façade.

03

Béton, maçonnerie & blocs de terre

Coffrage, armatures, malaxage, presse à blocs de terre, outillage de maçonnerie et de carrelage.

04

Plâtrerie sèche & aménagement

Ossatures, plaques, portes, fenêtres et outillage de second œuvre.

05

Électricité, plomberie & climatisation

Murs d'entraînement pour installation, mise à la terre, eaux usées et climatisation split.

06

Montage, levage & topographie

Aire de montage, engins de levage, échafaudages, niveaux et matériel d'implantation.

07

Postes de dessin & CAO

Lecture de plans, documents d'atelier et de montage, dossier des ouvrages exécutés.

08

Mesure, contrôle & protection

Essais de réception, EPI et protection antichute pour 30 personnes.

~470 POSTES · 8 CATÉGORIES

APPORTEZ LE PROGRAMME SUR VOTRE SITE

LANÇONS-NOUS.



DISPONIBLE EN • **Clé en main** (conseil + équipement + livraison + curriculum + installation)