



Funded by
the European Union
NextGenerationEU

SKILLS BRIDGES



Centre national de formation
professionnelle continue



DOMAINE
Construction



PARTICIPANTS
Max. 15



PUBLIC CIBLE
Demandeurs d'emploi
Formation continue
Reconversion professionnelle



DÉBUT
30 septembre 2024



DURÉE
168 heures - 5 semaines



LIEU
CNFPC Ettelbruck



EN PRÉSENTIEL



COURS DE JOUR



LANGUE
Français

PRÉ-REQUIS
Équipement de sécurité et respect des règles



et consignes de sécurité sur
les chantiers

DAP en construction
bâtiment gros œuvre ou expérience
professionnelle dans le domaine

MODALITÉS D'ÉVALUATION
Certificat de formation en cas de réussite aux
différents



modules et en cas de taux de
présence d'un minimum de 80% des cours



CERTIFICATION
Certificat de formation



CONTACT
michel.wilwert@cnfpc.lu
(+352) 81 89 39 28

SKILLSBRIDGE

Construction bas carbone et utilisation de matériaux de construction biosourcés

PROGRAMME DE FORMATION

> Module 1	Connaissance des matériaux biosourcés et bas carbone	24h
> Module 2	Techniques de construction	96h
> Module 3	Efficacité énergétique et déconstruction	32h
> Module 4	Etudes de cas de bonnes pratiques	16h

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Nous vous proposons une formation continue ou reconversion professionnelle par l'association de contenus théoriques et très pratique par la construction d'une maison témoin.



Funded by
the European Union
NextGenerationEU

SKILLS BRIDGES



Centre national de formation
professionnelle continue

CONTENUS

> **Module 1 | Connaissance des matériaux biosourcés et bas carbone | 24h**

- Construction durable (8h)
- Construction en bois, paille, argile et chaux (16h)

> **Module 2 | Techniques de construction | 96h**

- Isolants biosourcés (fibres de bois, chanvre, laine) (8h)
- Installation et assemblage (étanchéité à l'air à tous les niveaux) (8h)
- Physique du bâtiment (ponts thermiques, isolations acoustiques, freins de vapeur) (8h)
- Parachèvement (64h)
- Installations techniques : Ventilation & Chauffage (8h)

> **Module 3 | Efficacité énergétique et déconstruction | 32h**

- Efficacité énergétique et certification (8h)
- Déconstruction et économie circulaire (8h)
- Déconstruction – Pratique (16h)

> **Module 4 | Etudes de cas de bonnes pratiques | 16 h**

- Etudes de cas et de travaux de projets (16h)



Funded by
the European Union
NextGenerationEU

**SKILLS
BRIDGES**



Centre national de formation
professionnelle continue

PLANNING DE LA SESSION

<p>Connaissance des matériaux biosourcés et bas carbone Construction durable Construction en bois, paille, argile et chaux</p> <p>Techniques de construction Isolants biosourcés (fibres de bois, chanvre, laine)</p>	<p>Semaine 1 (lundi- vendredi) de 8:00 à 12:00 et de 13 :00 à 17 :00</p>
<p>Techniques de construction Installation et assemblage (étanchéité à l'air à tous les niveaux) Physique du bâtiment (ponts thermiques, isolations acoustiques, freins de vapeur) Parachèvement</p>	<p>Semaine 2 (lundi-jeudi) de 8:00 à 12:00 et de 13 :00 à 17 :00</p>
<p>Techniques de construction Parachèvement</p>	<p>Semaine 3 (lundi-jeudi) de 8:00 à 12:00 et de 13 :00 à 17 :00</p>
<p>Techniques de construction Parachèvement Installations techniques : Ventilation & Chauffage</p> <p>Efficacité énergétique et déconstruction Efficacité énergétique et certification</p>	<p>Semaine 4 (lundi-jeudi) de 8:00 à 12:00 et de 13 :00 à 17 :00</p>
<p>Efficacité énergétique et déconstruction Déconstruction et économie circulaire Déconstruction – Pratique</p> <p>Etudes de cas de bonnes pratiques</p>	<p>Semaine 5 (lundi-jeudi) de 8:00 à 12:00 et de 13 :00 à 17 :00</p>