



# ECONOMIE CIRCULAIRE ET ÉLÉMENTS PRÉFABRIQUÉS

O Durée 8 heures

Date début prochaine session 04/03/2026

Nb places dispo.

15 places restantes

Langue **FR** 

Q LIEU DE LA FORMATION

IFSB ou Circular Innovation HUB - Wiltz

Référence: M4221

Partenariat : Circular Innovation HUB -

Wiltz

Effectif max: 15 participants

**Langue**: FR **Tarif**: 0,00 € HTVA

ACCÈS AU LIEU DE FORMATION

INSTITUT DE FORMATION SECTORIEL DU BATIMENT SA.

## **PUBLIC CIBLÉ**

Responsables de la mise en œuvre et exécution : Entrepreneurs, chefs de chantier, artisans, conducteurs de travaux

## **OBJECTIF**

Être capable de comprendre les enjeux de l'économie circulaire intégré dans la construction modulaire préfabriqué

### **CONTENU DE LA FORMATION**

Introduction à l'économie circulaire et construction durable :

- -Définition de l'économie circulaire et de ses principes fondamentaux
- -Enjeux de l'économie circulaire dans le secteur du bâtiment
- -Présentation de la construction durable et de ses objectifs
- -Impact environnemental du secteur du bâtiment et leviers d'action pour une construction plus durable
- -Avantages environnementaux des éléments préfabriqués : réduction des déchets de chantier, optimisation des ressources

Impact de la préfabrication dans la construction

- -Enjeux de la préfabrication (résolution de détails)
- -Logistique, transport et grutage
- -Sécurité impact sur l'organisation des chantiers et sur la sécurité globale du processus de construction

Intégration d'éléments préfabriqués dans des projets de construction circulaires : cas pratiques

Préfabrication en bois et métal:

- -Objectif de la démarche (rapidité, coûts, réutilisation?)
- -Projet de déconstruction type : démarche à suivre, points d'attention sur chantier
- -Les différentes techniques de déconstruction
- -Le tri et le recyclage des matériaux

Préfabrication en Béton et bois paille:

- -Description globale du projet
- -Objectifs visés (rapidité, coûts, réutilisation), cahier des charges
- -Assurances et garanties
- -Mise en œuvre et gestion du chantier, planning, problèmes et solutions
- -Déconstruction et recyclage des éléments préfabriqués en fin de vie
- -Visite chantier

### **VALIDATION DE LA FORMATION**

Certificat de participation (pas d'évaluation finale, seul la présence compte)





