



FORMATION

Économie circulaire et démarche BAZED, pour concevoir des Bâtiments Zéro Déchets

Le secteur du bâtiment consomme près de 30% des matières premières et génère 42 millions de tonnes de déchets par an dont plus de 90% proviennent de la réhabilitation et de la déconstruction. Les choix fait par les maîtres d'ouvrage et maîtres d'œuvre pendant les phases de conception peuvent permettre de limiter ces déchets et éviter l'épuisement de nos ressources.



COMPÉTENCES CLÉS

1. **Analyser les principes de l'économie circulaire** dans le bâtiment afin d'identifier les enjeux et perspectives en se référant à la démarche BAZED.
2. **Identifier les solutions pour réduire les déchets sur chantier** afin de se concentrer sur l'adaptabilité, la démontabilité et le réemploi.
3. **Coordonner les acteurs pertinents à chaque étape** afin d'intégrer une dynamique concertée en utilisant des outils d'éco-conception comme l'analyse du cycle de vie.

PROGRAMME

1^{ère} séquence :

La place de l'économie circulaire dans le bâtiment

- Contexte et enjeux
- BAZED : une démarche pour concevoir des BAtiments Zéro Déchet
- Freins et perspectives

Principales thématiques, exemples de solutions et de réalisations

- Conservation de l'existant
- Chantier faibles déchets
- Evolutivité, adaptabilité et flexibilité
- Démontabilité et réversibilité
- Réemploi et réutilisation

2^{ème} séquence :

Initier une dynamique concertée de la chaine des acteurs

- S'entourer des bons acteurs à chaque étape
- Eco-concevoir en s'appuyant sur l'Analyse de Cycle de Vie
- S'appuyer sur les référentiels environnementaux
- Outils et guides existants

MODALITÉS

Présentiel

- Exposés suivis de périodes de questions-réponses
- Exercices d'application individuels ou en sous-groupes : études de cas, quiz...
- Accès en ligne aux ressources pédagogiques et documentaires

PUBLICS

- Architecte
- Bureau d'études
- Dirigeant d'entreprise
- Responsable
- Maîtrise d'ouvrage publique
- Professionnel de l'aménagement et de l'urbanisme
- Service technique des collectivités

7h

THÉORIE ●●●○○

PRATIQUE ●●○○○