



Formation EGE08

Concevoir un bâtiment et aménager une parcelle sur un parc d'activités

Performance énergétique et biodiversité

Découvrez comment construire un bâtiment avec un très haut niveau de performance énergétique et aménager une parcelle de manière à accueillir la biodiversité. La formation est appuyée par une visite des aménagements et des locaux de nos 2 entreprises basées à côté de Douai (Nord) : Auddicé et TW-Ingénierie.

Public

- Maître d'ouvrage public (gestionnaire de parcs d'activités)
- Maître d'ouvrage privé (entreprise souhaitant s'installer dans un parc d'activités)

Durée : 1 jour

Objectifs opérationnels

Compétences finales attendues sur le terrain suite à la formation.

- Argumenter sur les intérêts de l'aménagement à vocation écologique d'une parcelle et la construction d'un bâtiment à haute performance énergétique sur un parc d'activité (coût global, cadre de vie, environnement...)
- Citer des aménagements favorables à la biodiversité, connaître leurs caractéristiques générales, leurs objectifs et leurs principaux modes de gestion
- Citer des caractéristiques d'une construction écologique (matériaux, techniques de construction, ...)
- Identifier les financements possibles



Contenus

Pourquoi aménager et gérer écologiquement une parcelle ?

- Intérêts environnementaux,

- écologiques et économiques
- L'articulation entre espaces publics et espaces privés
- La rédaction/lecture d'un cahier des

charges d'aménagement et
d'installation

- Aides financières disponibles
- Qui peut aider à construire ce type de bâtiment ?

L'aménagement extérieur

- Aménagements écologiques possibles :
 - Mare et tas de bois,
 - Tas de pierres et murets,
 - Prairies de fauche et prairies fleuries,
 - Haies et bosquets,
 - Gîtes, abris et nichoirs,
 - Utilisation d'essences et espèces locales,
- Modes de gestion et d'entretien :
 - Désherbage alternatif (paillage, couvres-sols, désherbage thermique...),
 - Gestion différenciée des surfaces enherbées,
 - Entretien des haies et plantations...
- Éclairage et clôtures « écologiques »,
- Coûts d'aménagement et d'entretien,
- **Visite d'une parcelle avec de multiples aménagements favorisant la biodiversité**

Les bâtiments

- Caractéristiques d'une construction écologique (du BBC à l'énergie positive)
 - Enveloppe et équipements possibles
 - Coût global
 - Confort des occupants
 - Suivi des consommations
- **Visite du bâtiment d'une PME lauréat de l'appel à projets PREBAT « Programme de recherche et d'expérimentation de l'énergie dans le bâtiment »**

Formateurs

Auddicé environnement

Bureau d'études en environnement, développement durable, biodiversité, sites et sols pollués, transition énergétique.



Delphine CRESPEL
Ingénieur écologue.
Botaniste.
10 ans d'expérience.

TW Ingénierie

Bureau d'études - Bâtiment & Process



Vincent DUBAR
Responsable du Pôle AMO
(Assistance à Maîtrise
d'Ouvrage)