
AMOES

Programme Formation

Conception environnementale et bas carbone d'un quartier

Participants :

- Inter-entreprise :
min 3 / max 10
- Intra-entreprise :
sur devis

Formation :

Non diplômante

Durée :

1 jour

Prérequis :

aucun

Public visé :

- BET
- MOA

Délais d'accès :

15 jours avant la
date de formation

Droit de publication :

Toute utilisation ou reproduction intégrale ou partielle du présent document sans le consentement de la société AMOES est illicite. Cette représentation ou reproduction par quelque procédé que ce soit constituerait une contrefaçon sanctionnée par les dispositions des articles L.335-1 et suivants du Code de la Propriété Intellectuelle et, de manière générale, une atteinte aux droits de la société AMOES.

Sommaire

1. Objectifs de la formation
2. Programme
3. Intervenant
4. Supports fournis
5. Date et Horaires
6. Coût et formalité de paiement

1. Objectifs de la formation

L'objectif est d'initier les participants à la conception de quartier bas carbone . Cette formation est destinée au maître d'ouvrage , architecte , bureau d'étude et aux chargés d'opérations.

2. Programme

- Éléments de contexte :
 - o climat et émissions de gaz à effet de serre
 - o ordres de grandeurs en France et dans le secteur du bâtiment
 - o contexte normatif et réglementaire

- Bilan carbone d'une opération d'aménagement
 - o Principes de la comptabilité carbone
 - o Les postes d'émissions et les ordres de grandeur associés
 - o Présentation d'études de cas
 - o Comparaison avec les trajectoires territoriales et nationales

- Les leviers de réduction du bilan carbone du quartier
 - o Programmation et choix du site, construction ou rénovation
 - o Réemploi
 - o Bâtiments : modes constructifs et matériaux, approvisionnement et performance énergétique
 - o Espaces publics
 - o Mobilité
 - o Usages

- Concevoir un quartier bioclimatique
 - o Principes d'îlot de chaleur urbain et confort thermique
 - o Facteurs d'influence et bonnes pratiques

- Cas pratique phase par phase
- Les labels et certifications à l'échelle du quartier
- Quizz d'évaluation des compétences

3. Intervenants

Julie Vedrine est cheffe de projet AMO et BET environnement, experte E+C- quartier et aménagement, énergie/confort et aménagement durable. Issue de la filière bâtiment de la formation Génie des Systèmes Urbains de l'UTC, elle accompagne des projets à fortes ambitions environnementales, maîtrise les approches quartiers bas carbone – bilans carbone du Village Olympique et Paralympique et du Campus Urbain de Saclay – et excelle en performance énergétique, confort ainsi qu'en matériaux biosourcés et géosourcés.

Julie VEDRINE



Marine Querne est cheffe de projet AMO et BET environnement, à l'échelle de bâtiments et de quartiers, en neuf et rénovation. Elle accompagne des projets à fortes ambitions sur les thématiques environnementales (principalement énergie et carbone) mais également sur la thématique de confort thermique. A ce titre, elle a piloté la mission ADEME Quartiers Energie Positive et Bas Carbone qui incluait l'accompagnement de 22 quartiers en France Métropolitaine sur les thématiques énergie et carbone. Elle est également accompagnatrice BDF, accompagnatrice QDF et BREEAM AP.

Marine QUERNE



4. Supports fournis en aval

La formation comprend :

- La présentation PowerPoint
- Les tutoriels

Ces supports sont la propriété de la société AMOES et seuls les participants à la prestation y auront accès.

5. Horaires et Dates



6. Coût et formalité de paiement

Paiement du total par virement

15 jours avant le début de la formation

Amoès est certifié Qualiopi, ainsi, les formations peuvent être financées.

