

## Développement durable et qualité environnementale en aménagement du territoire, urbanisme, architecture et construction (Strasbourg)

### Contexte

L'émergence d'une prise de conscience partagée de la notion de développement durable engendre, pour les acteurs de l'évolution du cadre bâti et de l'aménagement du territoire, le besoin, voire la nécessité, d'une formation continue dans ce domaine. En effet, il est urgent, pour les maîtres d'ouvrage, les maîtres d'œuvre et les autres intervenants de la construction, d'acquérir, des connaissances sur cette démarche d'intégration de la qualité environnementale dans la construction, la réhabilitation des bâtiments ou l'aménagement du territoire. Cette formation originale a pour vocation de répondre à une triple approche : interrégionale, transfrontalière et interdisciplinaire :

- approche interrégionale : dans le contexte des pôles de compétences de la DGP, la formation est réalisée avec les partenaires locaux en Alsace, Lorraine, Franche-Comté, Champagne-Ardenne, notamment au sein de l'association QEOP'S Grand Est créée fin 2006 à cet effet. Elle s'articule avec l'École Nationale Supérieure d'Architecture de Strasbourg, la région Lorraine, la FFB de Champagne-Ardenne, les DRAC et d'autres partenaires locaux. Cette formation a pour vocation d'irriguer tout le Grand Est de la France,
- approche transfrontalière : l'obligation d'intégration européenne, mais également la situation géographique, la proximité culturelle, économique et sociale ont pour corollaire d'envisager une approche internationale. La formation propose des comparaisons entre méthodes et systèmes en Suisse et en Allemagne à l'occasion de voyages d'études sur sites dans ces pays voisins.
- approche interdisciplinaire et multi-réseaux : il devient prioritaire pour les maîtres d'ouvrage, les maîtres d'œuvre et tous les autres intervenants de la construction d'acquérir, un point de vue généraliste fondé sur la

démarche d'intégration de la qualité environnementale dans la construction, la réhabilitation des bâtiments ou l'aménagement du territoire.

### Objectifs

La formation répond de manière pédagogique, dynamique et originale aux nouveaux besoins surgis dans les métiers de l'aménagement du territoire au sens large avec l'avènement de la question écologique.

Elle a l'ambition de quitter les « sentiers battus », de favoriser l'appropriation progressive des thèmes proposés.

### Contenu

- Les enjeux globaux du développement durable et la démarche qualité environnementale ;
- La programmation ;
- Aménagement durable et mobilités ;
- Les nouveaux comportements et usages ;
- Énergies renouvelables et choix énergétiques ;
- Bâtiments basse consommation en neuf et réhabilitation ;
- Toits végétalisés bioclimatiques ;
- Construction bois ;
- Coût global et financement de la qualité environnementale ;
- Maintenance ;
- Matériaux alternatifs et isolants écologiques ;
- La mutation des pratiques industriels ;
- Santé et risques sanitaires, ventilation, étanchéité à l'air ;
- Gestion des eaux à la parcelle, assainissement écologique, pollution des sols ;
- Le chantier et les déchets ;
- Géobiologie ;
- L'éclairage naturel et la couleur ;

### Durée

Vingt jours de formation répartis en huit sessions de deux jours par mois et un voyage d'études.

### Public

Architectes, ingénieurs, services techniques des collectivités, maîtres d'ouvrage, urbanistes, économistes, bureaux d'études, salariés des entreprises du BTP.

### Débouchés potentiels

Développement des compétences et diversification des pratiques professionnelles. Approches transversales et globales dans le secteur de l'aménagement et de la construction.

### PÔLE GRAND EST

#### Europe et Environnement

Julie Kosman

1, rue de la Demi-Lune - 67000 Strasbourg

Tel : 03 88 22 42 77 - Fax : 04 78 29 30 54

Courriel : [julie.kosman@europeetenvironnement.eu](mailto:julie.kosman@europeetenvironnement.eu)

Site Internet : [www.europeetenvironnement.eu](http://www.europeetenvironnement.eu)

*Nouvelle adresse :*  
*20 rue de Rosheim*  
*67 000 STRASBOURG*