



Formation Professionnelle Certifiante Développement Durable et Qualité Environnementale en aménagement du territoire, urbanisme, architecture et construction

Strasbourg - 9^{ème} promotion
Octobre 2011 - Octobre 2012

Objectifs de formation

- + **S'approprier les problématiques** d'efficacité énergétique, de matériaux, d'occupation de l'espace, de l'eau, des pollutions, de la mobilité, de la santé, des déchets..., dans des contextes locaux, régionaux, nationaux et mondiaux
- + **Aborder et manager un projet** de construction ou d'aménagement en intégrant des exigences environnementales et sociales
- + **Savoir définir un espace d'échange et de parole interdisciplinaire** entre le maître d'ouvrage, les concepteurs, les destinataires et les gestionnaires dans le processus d'élaboration d'un projet respectueux des enjeux de la qualité environnementale des bâtiments
- + **Construire un argumentaire**, et élaborer des procédures et des outils collectifs de conception
- + **Utiliser les outils mis à disposition** : logiciels, centre de ressources, etc.

Nos références

- + Une formation **dispensée depuis 2003 en Alsace** et adaptée en région **Ile-de-France** et **Rhône-Alpes**
- + Démultipliée en Lorraine, Champagne Ardennes, Franche-Comté (avec le soutien de l'ARFGE), sous l'égide de l'association **Qeop's Grand Est**, dont fait partie Europe et Environnement
- + Qui a permis de former, de certifier et de mettre en réseaux **plus de 950 professionnels**
- + Dispensée par des **praticiens experts dans leur domaine**

Public : formation multi-acteurs

- + **Maîtres d'œuvre et maîtres d'ouvrage publics et privés** : Architectes, urbanistes, agents de collectivités, bureaux d'études, bailleurs sociaux, promoteurs immobiliers, constructeurs, industriels, économistes de la construction, programmistes ...

Méthodes pédagogiques

Exposés, démonstrations, retours d'expériences, approches critiques, visites ciblées, études de cas, travaux pratiques, témoignages

Format

- 150 heures de formation entre octobre 2011 et octobre 2012 :**
- + 8 sessions de deux jours (une fois par mois, les jeudis et vendredis)
- + 1 voyage d'étude de trois jours
- + 1 mémoire en groupe pour valider le certificat
- + 1 journée de soutenances des mémoires de fin de formation

Nos partenaires

- La formation est agréée par la **Direction Générale des Patrimoines** du Ministère de la Culture et de la Communication, et soutenue par :
- + La **Région Alsace**
- + L'**Ecole Nationale Supérieure d'Architecture** de Strasbourg
- + Le **CROA Alsace** (Conseil Régional de l'Ordre des Architectes)
- + **Alsace Qualité Environnement**
- + Le **CAUE 67** (Conseil d'Architecture, d'Urbanisme et de l'Environnement du Bas-Rhin)

Le **certificat de fin de formation** est signé par la Direction Générale des Patrimoines du Ministère de la Culture et de la Communication, la Région Alsace, l'Ecole Nationale Supérieure d'Architecture de Strasbourg et Qeop's Grand Est



*L'environnement pour harmoniser
professionnalisme et citoyenneté...*



Les thématiques de formation

Les enjeux globaux du développement durable et la démarche qualité environnementale : définitions et analyse critique

La programmation : élaboration de projets par les maîtres d'ouvrage

Aménagement durable et mobilités : approches nouvelles et politiques urbaines, éco-quartiers, éco-cités

Les nouveaux comportements et usages : espaces publics, espaces verts, espaces commerciaux, nouvelles techniques de communication TIC

Énergies renouvelables et choix énergétiques

Bâtiments basse consommation (BBC) : perspectives et critiques. Neuf et réhabilitation

Toits végétalisés - Bioclimatisme

(enjeux, systèmes, approche critique, études de cas, confort)

Construction bois : techniques

Santé et risques sanitaires, renouvellement d'air, étanchéité à l'air
(systèmes et regard critique)

Matériaux alternatifs et isolants écologiques

La mutation des pratiques industrielles

Coût global et financement de la qualité environnementale, maintenance

Gestion des eaux à la parcelle, assainissement écologique, pollution des sols

Le chantier et les déchets

Géobiologie/ Feng-shui, l'éclairage naturel et la couleur

Les dates de formation

20 et 21 octobre 2011

24 et 25 novembre 2011

15 et 16 décembre 2011

12 et 13 janvier 2012

16 et 17 février 2012

15 et 16 mars 2012

12 et 13 avril 2012

23, 24 et 25 mai 2012

14 et 15 juin 2012

octobre 2012 : soutenances

Note : pour des raisons qualitatives, des adaptations pourront éventuellement être appliquées en fonction de l'actualité (thématique particulière à développer, expérience intéressante à étudier...) et/ou d'éventuels soucis de disponibilités des intervenants. L'organisateur se réserve le droit de modifier et d'adapter le programme et les dates proposées.



Le caractère innovant de cette formation, c'est :

- + La mise en forme d'un **réseau d'acteurs professionnels**
- + La **mixité des stagiaires** et leur pluridisciplinarité
- + Le **travail en groupe**, et les **mises en situation**
- + L'incitation aux **réflexions collectives et sociétales**
- + L'accès à des **systèmes de regroupement d'informations** fiables et utiles
- + Les moments de « **respiration intellectuelle** » (débats et confrontation d'idées, réflexions sur les questions essentielles, analyse critique des problématiques de société...)
- + L'ouverture à des **thématiques émergentes** (la notion d'urbanité et le « vivre ensemble » ; les TIC ; les nanotechnologies, les nouveaux produits de construction ; les notions de santé, de bien-être et de confort etc.)

Lieu	Ecole Nationale Supérieure d'Architecture de Strasbourg (<i>sous réserve</i>) 8 boulevard du Président Wilson - 67000 Strasbourg
Horaires	De 9h à 18h, pause déjeuner à proximité
Organisme	Europe et Environnement
Coût	4 000 € nets de taxes pour les 20 jours de formation Soit 200 € nets de taxes par journée de formation Formation éligible au titre de la formation professionnelle, prise en charge possible par votre OPCA Volume horaire : 150 heures de formation
Inscription	Inscription à l'année et soutenance d'un mémoire afin d'obtenir le Certificat Professionnel Supérieur Date limite d'inscription : 7 octobre 2011 Taille de la promotion : 25 personnes maximum



Inscriptions et informations complémentaires

Europe et Environnement

20 rue de Rosheim

67000 Strasbourg

www.europeetenvironnement.eu

Contact :

Hélène LUDMANN

Tél. : 03 88 22 42 77

helene.ludmann@europeetenvironnement.eu

Siret : 399829514 00070 / Code APE : 9499Z

Numéro d'organisme de formation : 42 67 03 005 67