



FORMATION PROFESSIONNELLE

6^{ÈME} EDITION

DEVELOPPEMENT DURABLE ET QUALITE ENVIRONNEMENTALE en aménagement du territoire, urbanisme, architecture et construction

Une formation destinée à chaque partenaire de l'acte de construire qui aborde de manière pragmatique les notions de Qualité Environnementale et propose une approche critique à travers des témoignages, des retours d'expériences, des visites, des cours magistraux.

Un certificat Professionnel Supérieur visant à répondre aux professionnels qui réclament des compétences adaptées aux nouvelles préoccupations de Qualité Environnementale.

Une formation agréée par la DAPA (Direction de l'Architecture et du Patrimoine), par un ensemble d'acteurs institutionnels et par les représentants de professionnels de la construction et de l'aménagement.

La formation s'enrichit de compétences transrégionales et internationales, elle est dispensée dans le Grand Est de la France (Alsace, Franche-Comté, Champagne-Ardenne) et en Rhône-Alpes.

Une formation multi-acteurs qui s'adresse aux professionnels de l'aménagement et de la construction



Objectifs	<ul style="list-style-type: none">• Développer un réseau d'acteurs compétents dans le domaine de la construction à Qualité Environnementale• Soutenir un mémoire devant un jury afin de valider le stage et d'obtenir un certificat nominatif de formation
Public	architectes, collectivités, maîtres d'ouvrage, syndicats mixtes, urbanistes, artisans, entrepreneurs et salariés du BTP, bureaux d'études, enseignants du BTP, ...
Durée	Janvier à décembre 2010 : 20 jours à raison de 2 jours/mois dont deux voyages d'études Réalisation d'un travail personnel en groupe avec présentation devant un jury
Lieu	Ecole Nationale Supérieure d'Architecture de Nancy (ENSA) 2 rue Bastien Lepage 54000 Nancy
Organisme	Classe 4 "déclaration d'activité enregistrée sous le n° 41 55 00330 55 auprès du préfet de région lorraine" Siret : 493 114 375 00014 APE : 804C
Partenaires	QEOP'S Grand Est - LQE (Lorraine Qualité Environnement)
Coût	3 500,00 € net de taxe comprenant : <ul style="list-style-type: none">• la participation au stage,• les supports de formation et la documentation,• les voyages d'études• l'inscription à l'EnviroBOITE (centre de documentation et d'échanges)• les pauses café, les déjeuners pris en commun Prise en charge possible par OPCA, FiF PL, ...
Inscriptions	CLASSE 4 (Véronique Galmiche) 12 Grande Rue - 55140 BUREY-LA-COTE 03.29.90.86.00 téléphone vega.architecte@free.fr

Clôture des inscriptions : 15 décembre 2009

Avec le soutien financier de :



LORRAINE 2009 - 6^{ème} EDITIONDéveloppement durable et qualité environnementale en aménagement
du territoire, urbanisme, architecture et construction**14 JANVIER 2010****PREMIER MODULE**

- Accueil et présentation de la formation
- Introduction par la Direction de l'Architecture et du Patrimoine
- De l'appel du Club de Rome au Sommet de Johannesburg
- Enjeux environnementaux et cadre de vie

15 JANVIER 2010

- Urbanisme
 - . l'échelle des territoires
 - . les AEU
 - . Exemples d'urbanisme français et étrangers

11 FEVRIER 2010**DEUXIEME MODULE**

- Efficacité énergétique et énergies renouvelables : historique et perspectives
- Le bois, l'architecture et l'environnement

12 FEVRIER 2010

- Assistance à la maîtrise d'ouvrage pour une démarche Qualité Environnementale

Travail personnel de fin de stage : réflexion en commun sur le choix d'un sujet

18 MARS 2010**TROISIEME MODULE**

- Construction BBC/Effinergie

19 MARS 2010

- Construction BBC/Effinergie
- L'impact de la pollution et de l'imperméabilisation des sols

22 - 23 AVRIL 2010**QUATRIEME MODULE**

Voyage d'étude

20 MAI 2010**CINQUIEME MODULE**

- Bâtiment et santé : . matériaux - air intérieur - FDES

21 MAI 2010

- Bâtiment et santé : . matériaux - air intérieur - FDES
- Le pilier social du développement durable : le logement très social

Travail personnel de fin de stage

24 JUIN 2010**SIXIEME MODULE**

- Procédés de construction alternatifs : état des lieux, règles en vigueur
- Les fibres végétales : chanvre, paille, ouate de cellulose, ...

25 JUIN 2010

- Mini salon de la prescription
 - exposition et mise en œuvre de matériaux et produits :
 - composants bois - puits de lumière - isolants et finitions -...
- Le chantier, ses déchets et ses nuisances

16 SEPTEMBRE 2010**SEPTIEME MODULE**

- Certification habitat et environnement - la démarche Qualitel
- La notion de coût global et d'efficacité économique

17 SEPTEMBRE 2010

- Voyage d'étude en Lorraine

14 OCTOBRE 2010**HUITIEME MODULE**

- La réhabilitation : un enjeu majeur
 - . le patrimoine
 - . la STU
 - . étude de cas

15 OCTOBRE 2010

- Le volet juridique de la QEB
- La gestion des eaux de pluie sur la parcelle

18 NOVEMBRE 2010**NEUVIEME MODULE**

- L'assainissement alternatif
- Ambiance lumière

19 NOVEMBRE 2010

- Urbanisme et déplacements
 - . la mobilité
 - . la gestion des flux
- Le pilier social, une démarche intégrée : sociale - environnementale - économique

16 DECEMBRE 2010

- La biodiversité
- Les certifications européennes et internationales

17 DECEMBRE 2010**DIXIEME MODULE**

Evaluation du stage : Jury de soutenance des mémoires
Membres du jury : Experts et représentants du Conseil Régional de Lorraine, de l'Ecole d'Architecture, de la DAPA, de Classe 4

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'éventuelle indisponibilité des intervenants. L'organisateur se réserve le droit de modifier et d'adapter le programme nécessaire.



FORMATION PROFESSIONNELLE

**DEVELOPPEMENT DURABLE ET QUALITE ENVIRONNEMENTALE
EN AMENAGEMENT DU TERRITOIRE, URBANISME, ARCHITECTURE ET CONSTRUCTION**

JANVIER - DECEMBRE 2010

FICHE D'INSCRIPTION

ORGANISME

Raison sociale
Adresse
Code postal Ville
TéléphoneTélécopie
Courriel
Activité Effectifs
Code NAF N° Siret
Personne en charge du dossier formation
Organisme collecteur ou paritaire agréé (Fond d'assurance formation)
FIF-PL FAFIEC OPCA-PL AGEFOS-PME
AUTRES (précisez)

COORDONNEES DU STAGIAIRE

Monsieur Madame Mademoiselle
Nom Prénom
Fonction ou qualification
Direction / Département / Service
Adresse
Code postal Ville
TéléphoneTélécopie
Courriel

Le droit d'inscription s'élève à 3 500,00 € net de taxe ¹

Le règlement de la formation s'effectue en 3 versements :

- 1 acompte à l'inscription : 1 700,00 €
- 1 acompte en avril : 900,00 €
- le solde en septembre : 900,00 €

Une facture sera établie pour chaque opération

Contrat Un contrat de formation sera établi après inscription et versement de l'acompte

Annulation de l'inscription Toute modification ou annulation de l'inscription devra être formulée par écrit au plus tard 2 semaines avant le début de la formation.

Toute annulation intervenant moins de 15 jours avant le début de la formation sera facturée d'un montant forfaitaire de 30% du coût total de la formation.

Par ailleurs, tout stage commencé est dû dans son intégralité.

En cas de dédit par l'employeur consécutif à un cas de force majeure justifié, CLASSE 4 s réserve le droit de facturer 50% du montant total de la formation à titre d'indemnité forfaitaire

m'inscris à la FORMATION CONTINUE 2010`et verse un acompte de 1 700 à **CLASSE 4**, 12 Grande Rue 55140 BUREY-LA-COTE

Fait à Le

Signature du stagiaire Signature et cachet de l'entreprise

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES

Votre formation initiale (CV ou diplômes)

Formations continues

Expériences professionnelles

Avez-vous suivi une formation d'initiation ou de sensibilisation sur le thème de la qualité environnementale OUI NON

Avez-vous participé à une (des) opération(s) de construction ou d'aménagement avec démarche environnementale OUI NON

Si oui laquelle

Votre fonction dans cette opération

Quelles sont vos attentes par rapport à cette formation ?

¹ établissement non assujetti à la TVA