

# Assistant Maître d'Ouvrage ECO- Construction

www.init-environnement.com



## Formation

**<< Durée:** 8 semaines en alternance du mois d'octobre 2011 au mois de mai 2012.

**<< Public:** cette session s'adresse à des professionnels actifs dans le domaine du bâtiment dont la fonction nécessite une attention particulière aux questions énergétiques et environnementales (architectes, ingénieurs, promoteurs, maîtres d'oeuvre, enseignants...)

## << Objectif

Init Environnement ouvre, fin septembre à Paris, sa 6<sup>ème</sup> session de formation autour de rencontres exceptionnelles initiées par des pionniers de l'éco-construction. Visionnaires, ces hommes et femmes qui ont su construire écologique avant l'heure, viendront nous apporter leur vision, pour aller encore plus loin dans la construction de bâtiments exemplaires.

Résolument tournées vers les techniques et procédés respectueux de l'environnement, ces rencontres s'articulent autour de cas concrets - logements et maisons individuels, habitat collectif - et dévoilent toutes les étapes d'un projet, en construction et/ou réhabilitation, à très faible consommation d'énergie. En même temps qu'une expertise technique, c'est une conception plus humaine, créative et éco-responsable dont il sera question, dans un contexte où construire pour le bien être social et individuel constitue aussi un véritable challenge.

## << Formateurs

Les intervenants de cette formation sont des professionnels très reconnus dans le milieu du bâtiment, auteurs d'ouvrages techniques et formateurs ou enseignants universitaires pour beaucoup d'entre eux. Parmi eux: Jean-Pierre Oliva, Frans Van der Werf, Suzanne Déoux, Vincent Rigassi, Tony Marchal (Maisons Paysannes de France), Yvan Saint Jours (La Maison Ecologique), Claude Bossard, Dominique Pétry-Amiel, Bernard Menguy, etc.

## << Organisation

Formation constituée autour de 8 séminaires - 1 semaine/mois - du 24 octobre 2011 au 25 mai 2012 à Paris.

Nombre moyen de participants : 12 personnes

Financement : Prise en charge au titre du Congé Individuel de Formation pour les salariés. Autres statuts nous contacter.

# Programme

## << Dates et Thèmes des Séminaires

<b>Séminaire 1</b> du 24 au 28 octobre 2011	Accueil. Histoire et diversité de la construction écologique	1j
	Cadre légal et réglementaire modalité pratique de calcul de la performance énergétique, label et démarches environnementales	2j
	La santé dans le bâtiment	1j
	La bio-éco Construction: le Pattern Language, Participation, Open-Building	1j
<b>Séminaire 2</b> Du 21 au 25 novembre 2011	Conception bioclimatique	1j
	Propriétés thermiques et hygrothermiques des matériaux	1j
	Le matériau bois / Visite	1j
	Approche des différents procédés constructifs (bois, paille, brique, terre, ...).	2j
<b>Séminaire 3</b> du 12 au 16 décembre 2011	Présentation d'ouvrages bioclimatiques	1j
	Le bilan énergétique en rénovation: principe et outils de calcul	2j
	Solution en réhabilitation thermique écologique du bâtiment du 20ème siècle.	2j
<b>Séminaire 4</b> Du 16 au 20 janvier 2012	Solution en réhabilitation thermique écologique du bâti ancien.	3j
	Atelier Bâti ancien (connaître les matériaux chaux et terre)	1j
	Cas des co-propriétés	1j
	Cas des rénovations urbaines	1j
<b>Séminaire 5</b> Du 27 fév. au 2 mars 2012	Chauffage et production d'eau chaude (conception et amélioration)	2j
	Ventilation en neuf et rénovation	1j
	Énergies renouvelables et intégration dans l'architecture	2j
<b>Séminaire 6</b> Du 26 au 30 mars 2012	Défis sanitaires de la performance thermique	1j
	Les outils de calcul et d'aide à la décision Les étapes de la conception d'un projet à très faible impact environnemental (étude de cas)	3j
	Toitures végétalisées	1j
<b>Séminaire 7</b> Du 23 au 27 avril 2012	Gestion de l'eau	2j
	Electricité biocompatible	1j
	Introduction à la géobiologie	2j
<b>Séminaire 8</b> Du 21 au 25 mai 2012	Pilotage, contrôle qualité, et outils de contrôle Approche économique.	2j
	Feng Shui	1j
	Quartiers durables	1j
	Architecture et urbanisme	1j