



Tarifs : 1045 € HT
(repas du midi inclus)

2 jours

Dates 2010 :

30 et 31 Mars

6 et 7 Juillet

29 et 30 Novembre

Gestion des déchets et nuisances de chantier

Application en neuf, réhabilitation, démolition.

Perfectionnement à la démarche HQE®.

Cible 3 : Chantiers à faibles nuisances.

Cette formation de perfectionnement complète la formation HQE® E332A traitant notamment de la cible 3 "ECO-CONSTRUCTION / Chantiers à faibles nuisances".

Objectifs	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Se perfectionner à la mise en œuvre de la cible 3 "HQE® Chantier à faibles nuisances". ◆ Etre capable de gérer l'élimination des déchets de chantier dans le cadre de la réglementation en vigueur. ◆ Etre capable de gérer les nuisances de chantier : eau, air, sol, bruit, ... ◆ Maîtriser et optimiser les coûts liés aux déchets et nuisances aux différentes étapes d'une opération de construction ou de réhabilitation : élaboration du CPE et mise en œuvre du PAE, réponse à un appel d'offre, conception et préparation du chantier, optimisation des pratiques sur chantier.
Personnes concernées	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Maîtres d'ouvrage, programmistes, conducteurs d'opération, AMO, maîtres d'œuvre. ◆ Chefs de projets des entreprises du BTP souhaitant optimiser les coûts du poste "nuisances et déchets" aux différentes étapes du projet.
Pré-requis	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Dans le cadre d'une démarche globale de formation à la démarche HQE®, il est souhaitable de connaître les fondamentaux de la démarche HQE® (formation E331).
Pédagogie	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Exposés de synthèse, illustrations au travers d'exemples et d'études de cas, échanges.
Animateur	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Félix FLORIO, Consultant en environnement.

PROGRAMME

- ◆ **Gestion des déchets de chantier du bâtiment**

Origine, classification

 - . Les textes de référence, les guides pratiques.
 - Loi de 1992 sur les déchets, circulaire du 15 Février 2000.
 - Plan d'élimination des déchets du BTP, plans départementaux.
 - Guide ADEME et documents d'information FFB et FNTP .
 - Programme guide de management environnemental des chantiers.
 - Relations avec les autorités locales et sources d'information.
 - . Gestion opérationnelle des déchets sur chantier.
 - Repérage, qualification, élimination :
 - . quelle méthodologie d'inventaire,
 - . classement des déchets par type, exemple de grille,
 - . quelles voies d'élimination, quelle traçabilité : bordereaux de suivi, transport,...
 - Lieux d'accueil des déchets de chantier :
 - . centres de stockage : les 3 classes, le nouveau guide "classe 3",
 - . centres de tri, de regroupement,
 - . entreprises de recyclage, prestataires de services,
 - . dispositifs gérés par les collectivités locales.
- ◆ **Gestion des nuisances de chantier**
 - . Installation de chantier : accès, circulation des engins, vibrations,...
 - . Nuisances sonores.
 - . Pollution de l'air.
 - . Protection de l'eau, du sol, de la végétation.
 - . Relations avec les riverains, maîtrise des perturbations.
- ◆ **Pratiques contractuelles**
 - . Obligations et responsabilités des acteurs : M.O., M. OE., entreprises, coordonnateur SPS.
- . Charte des chantiers à faibles nuisances.
- . Prescriptions relatives à la gestion des déchets dans le programme du maître d'ouvrage.
- . Formulation des exigences dans le DCE, les CCAP, CCTP.
- . Le CPE : Cahier des Prescriptions Environnementales.
- . Le PAE : Plan Assurance Environnement.
- . La mise au point du SOGED (Schéma d'organisation et de gestion des déchets).
- . La formalisation des relations avec les riverains : livret de communication.
- ◆ **Etude de cas : évaluation des coûts**
 - . Etude de cas n°1 : Chantier de réhabilitation lourde.
 - Scénario de gestion des nuisances et des déchets, impact économique.
 - Organisation du chantier et chiffrage du poste nuisances / déchets.
 - . Etude de cas n°2 : Chantier de réhabilitation légère.
 - Organisation du phasage du chantier.
 - Installation de chantier.
 - Traitement des nuisances.
 - Gestion des déchets : bennes, volumes, coûts,...
 - . Etude de cas n°3 : Chantier "neuf".
 - Types de nuisances et de déchets rencontrés.
 - La gestion des interfaces entre lots.
 - Incidence des coûts.
 - Installations classées.
 - Installations du BTP relevant de la législation sur les installations classées.
 - Obligations des constructeurs.