

# LES FORMATIONS PRO-ENVIRONNEMENT

pour une approche professionnelle  
de l'environnement et du développement durable

## Catalogue 2009

- Management, audit, communication
- Indicateurs
- Réglementations
- L'Environnement : approche par domaine

**pro**formations  
environnement

Pro-environnement Formations est une marque de la société DPE,  
organisme de formation déclaré sous le N°82690747269.

Votre inscription est donc déductible des cotisations dues au titre de la formation continue

## SOMMAIRE

### Nos objectifs, nos engagements ..... p. 3

Qui sommes nous ?  
 Nos objectifs  
 Notre équipe pédagogique  
 Nos formations  
 Notre public cible  
 Nos supports  
 Notre engagement

### Calendrier des formations 2009 ..... p. 4

### Modalités pratiques ..... p. 6

Contact  
 Lieu  
 Horaires indicatifs  
 Organisme de formation  
 Conditions d'inscription  
 Conditions et frais d'annulation  
 Convocation/Questionnaire  
 Administratif

### Bulletin d'inscription ..... p. 8

### Description des formations ..... p. 9

#### Contact

Véronique DURAND  
 Tel : 04 72 98 26 86 - Fax : 04 72 98 26 80  
 Mail : formations@pro-environnement.com  
 9 rue de l'Arbre sec – 69281 Lyon cedex 01

## NOS OBJECTIFS, NOS ENGAGEMENTS

### Qui sommes nous ?

Les thématiques de l'environnement et du développement durable constituent l'axe central des actions d'édition et d'organisation d'événements de la société DPE (créée en 1994) et du site [pro-environnement.com](http://pro-environnement.com).

Fort de nos différents contacts et du réseau de professionnels de l'environnement que nous avons constitué, nous vous proposons aujourd'hui un service de formation.

Retrouvez toutes les informations relatives à nos formations sur le site [www.pro-environnement.com](http://www.pro-environnement.com) / Rubrique « Rechercher/formations »

### Nos objectifs

- Echanger et partager : interaction et échange avec les stagiaires issus de milieux professionnels.
- Transmettre des expertises et des expériences : des formateurs spécialistes de vos secteurs d'activité.
- Favoriser des formations à taille humaine : 10 à 12 personnes maximum selon les formations.
- Répondre à vos besoins complémentaires : programmer de nouvelles sessions en fonction de vos besoins.

### Notre équipe pédagogique

Nos formations sont prescrites par des intervenants experts, spécialistes de vos métiers et de vos secteurs d'activités. Ces formateurs rédigent des programmes précis qui définissent une pédagogie et un contenu adapté au public requis.

### Nos formations

Sur des sujets innovants et à la pointe des recherches sur l'environnement et le développement durable, nos formations s'appuient d'une part, sur un contenu théorique et réglementaire et d'autre part, sur des retours d'expériences et des cas pratiques.

Le contenu des formations est réactualisé après chaque session en fonction des remarques des stagiaires.

### Nos publics "cibles"



- Collectivités territoriales

Responsables Environnement, DGS, DST, ingénieurs, chargés de mission, techniciens, élus...



- Entreprises

Dirigeants, directeurs techniques, responsables et animateurs QSE, responsables DD, directeurs d'usines, directeurs de production...

### Nos supports

Des supports pédagogiques sont remis à chaque stagiaire le jour de la formation.

### Notre engagement : répondre à vos besoins

Nous nous engageons à limiter le nombre de stagiaires par formation à 12 personnes dans un souci d'efficacité et de convivialité maximum.

En amont, un questionnaire vous sera transmis par mail en amont de la formation afin de faire le point précis sur vos souhaits de contenu. Le formateur pourra ainsi mieux prendre en compte vos attentes.

Un questionnaire d'appréciation sera distribué à la fin de la formation afin de recueillir les impressions à chaud des stagiaires (atteinte des objectifs, compétences et pédagogie de l'animateur, qualité de l'accueil et de la restauration, difficultés rencontrées...).

## CALENDRIER DES FORMATIONS 2009

| Ref          | Domaine                                | Intitulé   | Session | Durée/Prix          | Nb pers. Max | Avril   | Mai | Juin | Septembre | Octobre  | Novembre | Décembre |
|--------------|--|--|---------|---------------------|--------------|---------|-----|------|-----------|----------|----------|----------|
| 2009-AC01-L  | Management, audit, communication       | Communiquer sur l'immonde : les clefs de la réussite                                       | Lyon    | 1 jour / 580€ HT    | 12           |         |     | 18   |           |          |          |          |
| 2009-AC01-P  | Management, audit, communication       | Communiquer sur l'immonde : les clefs de la réussite                                       | Paris   | 1 jour / 580€ HT    | 12           |         |     |      |           |          | 24       |          |
| 2009-GU03-L  | Management, audit, communication       | Savoir être audité   | Lyon    | 1 jour / 580€ HT    | 12           |         |     | 9    |           |          |          |          |
| 2009-GU03-P  | Management, audit, communication       | Savoir être audité   | Paris   | 1 jour / 580€ HT    | 12           |         |     |      |           |          | 17       |          |
| 2009-GU05-L  | Management, audit, communication       | Métamorphoser des auditeurs de SMQ en auditeurs de SME ou SMS                              | Lyon    | 2 jours / 1 080€ HT | 12           | 9 et 10 |     |      |           |          |          |          |
| 2009-GU05-P  | Management, audit, communication       | Métamorphoser des auditeurs de SMQ en auditeurs de SME ou SMS                              | Paris   | 2 jours / 1 080€ HT | 12           |         |     |      |           | 20 au 21 |          |          |
| 2009-GU07-L  | Management, audit, communication       | Mise au point d'une méthode de hiérarchisation des risques                                 | Lyon    | 1 jour / 580€ HT    | 12           |         | 26  |      |           |          |          |          |
| 2009-GU07-P  | Management, audit, communication       | Mise au point d'une méthode de hiérarchisation des risques                                 | Paris   | 1 jour / 580€ HT    | 12           |         |     |      |           | 22       |          |          |
| 2009-GU08-L  | Management, audit, communication       | Sensibilisation hygiène, sécurité, animation du CHSCT                                      | Lyon    | 1 jour / 580€ HT    | 12           |         |     | 11   |           |          |          |          |
| 2009-GU08-P  | Management, audit, communication       | Sensibilisation hygiène, sécurité, animation du CHSCT                                      | Paris   | 1 jour / 580€ HT    | 12           |         |     |      |           |          | 19       |          |
| 2009-AEC01-L | Management, audit, communication       | Achats publics durables  | Lyon    | 1 jour / 580€ HT    | 12           |         |     | 23   |           |          |          |          |
| 2009-AEC02-P | Management, audit, communication       | Achats durables (dans le secteur privé)  | Paris   | 1 jour / 580€ HT    | 12           |         |     |      | 22        |          |          |          |
| 2009-SE02-P  | Management, audit, communication       | Risques environnementaux et Développement Durable : quels rôles pour les CE et les CHSCT ? | Paris   | 1 jour / 580€ HT    | 12           |         |     |      |           |          |          | 10       |
| 2009-EE01-L  | Indicateurs                            | Initiation à l'empreinte écologique  | Lyon    | 1 jour / 550€ HT    | 12           | 2       |     |      |           |          |          |          |
| 2009-EE01-P  | Indicateurs                            | Initiation à l'empreinte écologique  | Paris   | 1 jour / 550€ HT    | 12           |         |     |      |           | 15       |          |          |
| 2009-EE02-L  | Indicateurs                            | Approfondissement de l'empreinte écologique  | Lyon    | 1 jour / 580€ HT    | 12           |         |     | 4    |           |          |          |          |
| 2009-EE02-P  | Indicateurs                            | Approfondissement de l'empreinte écologique  | Paris   | 1 jour / 580€ HT    | 12           |         |     |      |           |          | 26       |          |
| 2009-SE01-L  | Indicateurs                            | Comment réussir votre Plan Climat-Energie Territorial                                      | Lyon    | 1 jour / 580€ HT    | 12           |         |     | 25   |           |          |          |          |
| 2009-GU06-L  | Réglementations                        | Audit de conformité réglementaire  | Lyon    | 1 jour / 580€ HT    | 12           |         | 19  |      |           |          |          |          |
| 2009-GU06-P  | Réglementations                        | Audit de conformité réglementaire  | Paris   | 1 jour / 580€ HT    | 12           |         |     |      |           | 13       |          |          |
| 2009-HL01-L  | Réglementations                        | Enjeux et impacts de REACH   | Lyon    | 1 jour / 580€ HT    | 12           |         |     |      |           | 13       |          |          |
| 2009-HL01-P  | Réglementations                        | Enjeux et impacts de REACH   | Paris   | 1 jour / 580€ HT    | 12           |         |     | 16   |           |          |          |          |
| 2009-HL02-L  | Réglementations                        | Réglementation déchets : point sur la D3E  | Lyon    | 1 jour / 580€ HT    | 12           |         |     |      |           |          | 12       |          |
| 2009-HL02-P  | Réglementations                        | Réglementation déchets : point sur la D3E  | Paris   | 1 jour / 580€ HT    | 12           |         | 28  |      |           |          |          |          |
| 2009-GU01-L  | L'Environnement : approche par domaine | Introduction à la modélisation du transport de polluants dans les nappes                   | Lyon    | 1 jour / 580€ HT    | 12           |         | 12  |      |           |          |          |          |
| 2009-GU01-P  | L'Environnement : approche par domaine | Introduction à la modélisation du transport de polluants dans les nappes                   | Paris   | 1 jour / 580€ HT    | 12           |         |     |      | 17        |          |          |          |
| 2009-GU02-L  | L'Environnement : approche par domaine | Approche méthodologique de gestion des sites et sols potentiellement pollués               | Lyon    | 1 jour / 580€ HT    | 12           |         | 28  |      |           |          |          |          |
| 2009-GU02-P  | L'Environnement : approche par domaine | Approche méthodologique de gestion des sites et sols potentiellement pollués               | Paris   | 1 jour / 580€ HT    | 12           |         |     |      |           |          |          | 1        |
| 2009-GU04-L  | L'Environnement : approche par domaine | Métrologie des odeurs environnementales & solutions de traitement                          | Lyon    | 1 jour / 580€ HT    | 12           |         | 14  |      |           |          |          |          |
| 2009-GU04-P  | L'Environnement : approche par domaine | Métrologie des odeurs environnementales & solutions de traitement                          | Paris   | 1 jour / 580€ HT    | 12           |         |     |      | 15        |          |          |          |
| 2009-AE01-L  | L'Environnement : approche par domaine | Bruit dans l'environnement des ICPE : cadre réglementaire                                  | Lyon    | 1 jour / 580€ HT    | 12           |         |     |      | 22        |          |          |          |
| 2009-AE01-P  | L'Environnement : approche par domaine | Bruit dans l'environnement des ICPE : cadre réglementaire                                  | Paris   | 1 jour / 580€ HT    | 12           |         | 12  |      |           |          |          |          |
| 2009-AE02-L  | L'Environnement : approche par domaine | Bruit dans l'environnement des ICPE : plan d'action et démarche de concertation            | Lyon    | 1 jour / 580€ HT    | 12           |         |     |      |           |          |          | 8        |
| 2009-AE02-P  | L'Environnement : approche par domaine | Bruit dans l'environnement des ICPE : plan d'action et démarche de concertation            | Paris   | 1 jour / 580€ HT    | 12           |         |     | 23   |           |          |          |          |
| 2009-AE03-L  | L'Environnement : approche par domaine | Bruit au travail : cadre réglementaire   | Lyon    | 1 jour / 580€ HT    | 12           |         |     |      |           | 22       |          |          |
| 2009-AE03-P  | L'Environnement : approche par domaine | Bruit au travail : cadre réglementaire   | Paris   | 1 jour / 580€ HT    | 12           |         |     | 2    |           |          |          |          |
| 2009-AE04-L  | L'Environnement : approche par domaine | Bruit au travail : conduire un plan d'action   | Lyon    | 1 jour / 580€ HT    | 12           |         |     |      |           |          |          | 16       |
| 2009-AE04-P  | L'Environnement : approche par domaine | Bruit au travail : conduire un plan d'action   | Paris   | 1 jour / 580€ HT    | 12           |         |     | 30   |           |          |          |          |

## MODALITÉS PRATIQUES

### Contact

Véronique DURAND  
 Tel : 04 72 98 26 86  
 Fax : 04 72 98 26 80  
 Mail : formations@pro-environnement.com  
 9 rue de l'Arbre sec – 69281 Lyon cedex 01

### Lieux

Nos sessions de formation sont organisées à Lyon et à Paris

A Lyon (sauf indication contraire), nos formations se déroulent :  
 Société DPE  
 9 rue de l'arbre sec  
 69 001 LYON

A Paris : le lieu vous sera communiqué lors de votre confirmation d'inscription

### Horaires indicatifs

9h – Accueil café  
 9h30–12h30 – Séance de travail  
 12h30–14h – Déjeuner  
 14h–17h – Séance de travail  
 Le formateur est libre d'adapter, avec l'accord des stagiaires, les horaires et le rythme de la formation.

### Organisme de formation

Raison sociale : DPE Développement de projets d'édition  
 N° SIRET : 39751722800060  
 Enregistré sous le n°82690747269  
 A la Préfecture de la Région Rhône-Alpes

Votre inscription est donc déductible des cotisations dues au titre de la formation continue

### Conditions d'inscription

1 ou 2 jour(s) : tarifs à consulter sur la fiche de présentation de chaque formation  
 Ce tarif inclut le déjeuner, les pause café, le support pédagogique  
 Ce tarif inclut un abonnement annuel à la revue *Environnement&Technique* et l'accès à l'ensemble du contenu de pro-environnement.com\* (articles en ligne).

Règlement par chèque, virement ou mandat administratif à l'ordre de DPE  
 RIB : 30004 00625 00010081025 61  
 Banque : BNP PARIBAS LYON GUILLOTIERE

L'inscription ne devient définitive qu'à réception du bulletin d'inscription dûment rempli, accompagné du règlement par chèque. A défaut, la copie de l'attestation de prise en charge par votre organisme de formation est nécessaire.  
 DPE se réserve le droit d'annuler ou de reporter toute session de formation pour laquelle le nombre de participants n'est pas suffisant ou si des circonstances indépendantes de sa volonté l'y oblige.

Pour des raisons pédagogiques, nos formations n'autorisent qu'un nombre limité de stagiaires. Les demandes sont enregistrées en fonction de la date d'arrivée et il est donc recommandé de s'inscrire dans les meilleurs délais.

### Conditions et frais d'annulation

- Plus de 30 jours avant la formation : aucun frais d'annulation.
- Entre 30 jours et plus de 15 jours avant la formation : retenue de 50 % du montant des frais d'inscription.
- 15 jours et moins avant la formation : retenue de la totalité des frais d'inscription.

### Convocation/ Questionnaire

Un mail de confirmation est envoyé à l'attention du responsable formation et du stagiaire. Ce mail contient les informations suivantes :

- le lieu,
- les horaires,
- le plan d'accès,
- le questionnaire sur l'adéquation entre les besoins du stagiaire et la formation proposée.

### Administratif

- Une attestation de présence est remise au stagiaire à la fin de la formation.
- Après la formation, une facture acquittée est adressée à l'entreprise ou à l'organisme gestionnaire des fonds de formation.
- DPE est organisme de formation. Sur demande, une convention de formation peut-être établie.

\*Si vous êtes déjà abonné à la revue *Environnement&Technique*, vous pouvez proposer cet abonnement à une personne de votre choix.  
 Votre abonnement annuel sera enclenché le mois suivant votre participation effective et le règlement de votre participation.

# BULLETIN INSCRIPTION **pro** environnement

À renvoyer à DPE Editions  
9 rue de l'Arbre Sec  
69 281 LYON cedex 01  
Ou par fax : 04 72 98 26 80

## Renseignement sur l'entreprise

Raison sociale .....  
Adresse .....  
Code postal ..... Ville .....  
Responsable formation/en charge de ce dossier  
Prénom/Nom .....  
Fonction .....  
Téléphone ..... Fax .....  
E-mail .....

## Inscription aux stages (un bulletin par participant)

Prénom/Nom .....  
Fonction .....  
Téléphone .....  
E-mail .....  
Réf. 2009/ Formation ..... Date/Session .....  
Prix ..... € HT - Intitulé .....

## Adresse de facturation (si différente)

Raison sociale .....  
Adresse .....  
Code postal ..... Ville .....  
Siret ..... NAF/APE .....  
N° Intracommunautaire .....

Lorsque le règlement est assuré par un organisme gestionnaire des fonds de formation, indiquez avec précision l'intitulé et l'adresse de cet organisme ainsi que les coordonnées de la personne en charge du dossier :

Organisme .....  
Adresse .....  
Code postal ..... Ville .....

Règlement par chèque, virement  
ou mandat administratif à l'ordre de DPE  
RIB 30004 00625 00010081025 61  
Banque : BNP Paribas Lyon Guillotière

### Cachet de l'entreprise

Fait le .....  
à .....  
Signature

Conformément à l'article 27 de la loi informatique et libertés du 06/01/1978, les informations demandées sont nécessaires à l'inscription du stagiaire. Vous pouvez accéder à ces informations et en demander la rectification. Ces données peuvent faire l'objet d'un traitement automatisé à des fins commerciales. Si vous ne souhaitez pas que vos coordonnées soient transmises, cochez ici

## DESCRIPTION DES FORMATIONS

- **Sujet 1 : Management, audit, communication** .....p. 10
  - Communiquer sur l'immonde : les clefs de la réussite .....p. 10
  - Savoir être audité .....p. 11
  - Métamorphoser des auditeurs internes de systèmes de management de la qualité en auditeurs internes de systèmes de management de l'environnement et/ou de systèmes de management de la santé et de la sécurité au travail .....p. 12
  - Mise au point d'une méthode de hiérarchisation des risques .....p. 13
  - Sensibilisation à l'hygiène, la sécurité et l'animation du CHSCT .....p. 14
  - Achats publics durables : comment passer à l'acte ! .....p. 15
  - Achats durables : passer du pourquoi faire au comment faire ! .....p. 16
  - Risques environnementaux et développement durable : quels rôles pour les CE et les CHSCT ? .....p. 17
  
- **Sujet 2 : Indicateurs** .....p. 18
  - Initiation à l'empreinte écologique .....p. 18
  - Approfondissement de l'empreinte écologique .....p. 19
  - Comment réussir votre Plan Climat-Energie Teritorial (PCET) .....p. 20
  
- **Sujet 3 : Réglementations** .....p. 21
  - Audit de conformité réglementaire .....p. 21
  - Enjeux et impacts de la nouvelle réglementation sur les produits chimiques (REACH) .....p. 22
  - La réglementation déchets : le point sur la filière D3E .....p. 23
  
- **Sujet 4 : L'Environnement : approche par domaine** .....p. 24
  - Introduction à la modélisation du transport de polluants dans les nappes .....p. 24
  - Approche méthodologique de gestion des sites et sols potentiellement pollués .....p. 25
  - Métrologie des odeurs environnementales & solutions de traitement .....p. 26
  - Bruit dans l'environnement des ICPE : comment bien maîtriser le cadre réglementaire .....p. 27
  - Bruit dans l'environnement des ICPE : conduire un plan d'action et une démarche de concertation sur le bruit .....p. 28
  - Bruit au travail : comment bien maîtriser le cadre réglementaire .....p. 29
  - Bruit au travail : conduire un plan d'action de réduction du bruit .....p. 30

## Communiquer sur l'immonde (boues d'épuration, ordures ménagères et biodéchets) : les clefs de la réussite

Confrontés à des incertitudes réglementaires, technologiques et politiques, les acteurs de la gestion des déchets organiques (boues d'épuration, ordures ménagères, déjections animales...) ont besoin d'outils adaptés, tout particulièrement pour maîtriser les risques liés aux matières fertilisantes.

Cette formation se propose de faire notamment le point sur les sujets théoriques et pratiques suivants :

Contraintes réglementaires pour communiquer sur la gestion des déchets organiques (plan départemental d'élimination des déchets, nouvelle usine de compostage...); Modalité et outils de communication; Origine et diversité des acteurs de la communication; Exemples de projets et des modes de communications associés – analyse des résultats; Typologie des risques liés à la communication; Elaboration d'une stratégie à partir d'exemples réels; Recours et procédures judiciaires.

### Durée : 1 jour

2 sessions

18/06/09 à Lyon / Ref : 2009-AC01-L

24/11/09 à Paris / Ref : 2009-AC01-P

580 € HT / 693,68 € TTC



### Formateur

**Emmanuel ADLER**

Ingénieur du GREF, MSc.

Animateur du groupe de travail "gestion biologique des déchets" de l'ASTEE



### Supports et ouvrage remis

- Analyse de cas pratiques, témoignages, revue de presse, travail en atelier, quizz d'évaluation finale et documentation incluant fichiers sur CD rom et dossier papier du participant
- Chronique de l'organique, Emmanuel ADLER, Editions SAP, 2005



### Objectifs

- Acquérir les principes fondamentaux pour maîtriser la communication de gestion des déchets organiques
- Comprendre les enjeux et les mécanismes du secteur afin de mieux maîtriser les risques liés aux projets
- Etre capable d'analyser le contexte d'un investissement et d'élaborer une stratégie de communication



### Public concerné



- Responsables techniques et commerciaux, élus de collectivités, entreprises et services publics en charge de la gestion des déchets organiques (ordures ménagères, boues d'épuration, déchets verts...)
- Industriels producteurs de déchets fermentescibles

*Si vous avez des questions sur l'adéquation entre votre besoin et la formation proposée, contactez-nous.*

## Savoir être audité

Lors de la réalisation d'audits (simple, seconde et tierce partie) de systèmes de management (qualité, environnement, santé et sécurité au travail, systèmes intégrés de management, sécurité alimentaire, ...) de nombreuses personnes « subissent » la situation et se trouvent dans l'impossibilité de défendre leur point de vue et la maîtrise du système de management qu'ils ont contribué à construire.

Ce manque de confiance en soi peut aisément se corriger à partir de mises en situation, d'un travail personnel sur la base recettes très simples, d'identification de comportement de « gagnant » (et non de « perdant d'office »), ...

L'audit de systèmes de management doit être (et rester) une situation en permanence équilibrée entre l'équipe d'audit et les différentes personnes auditées concernées.

### Durée : 1 jour

2 sessions

09/06/09 à Lyon / Ref : 2009-GU03-L

17/11/09 à Paris / Ref : 2009-GU03-P

580 € HT / 693,68 € TTC



### Formateur

**Michel JONQUIERES**

Après 27 années d'expérience au sein d'une société multinationale dans différents domaines tels que l'industrialisation, la logistique, le management opérationnel, la qualité, l'environnement, ... Michel JONQUIERES a occupé pendant 10 ans des fonctions de directeur de missions (formation, conseil, audit) dans les systèmes de management. Il est actuellement directeur QSE chez GUIGUES Environnement.

Il est l'auteur de 10 ouvrages sur les systèmes de management de l'environnement et l'audit des systèmes de management.

Il occupe des postes d'enseignement dans diverses écoles et universités (mastères spécialisés, formation continue, ...).



### Supports et ouvrage remis

- Une copie informatique de l'ensemble des supports de formation utilisés sera remise à chaque participant à cette formation
- Manuel de l'audit des systèmes de management à l'usage des auditeurs et des audités, Michel JONQUIERES, AFNOR, 2006.



### Objectifs

- Connaître, en préalable à tout audit, le déroulement d'un audit de système de management
- Connaître les techniques d'audit de systèmes de management
- Identifier et maîtriser les limites de l'audit des systèmes de management
- Identifier et maîtriser les éléments clés des normes et des référentiels des systèmes de management
- Maîtriser le comportement individuel en situation d'audit



### Public concerné



- Responsables de systèmes de management (qualité, environnement, santé et sécurité au travail, ...)
- Acteurs des systèmes de management
- Responsables de PME / PMI en cours de mise en œuvre d'un système de management

*Si vous avez des questions sur l'adéquation entre votre besoin et la formation proposée, contactez-nous.*

## Métamorphoser des auditeurs internes de systèmes de management de la qualité en auditeurs internes de systèmes de management de l'environnement et/ou de systèmes de management de la santé et de la sécurité au travail

La mise en place de systèmes de management (qualité, environnement, santé et sécurité au travail, systèmes de management intégrés, ...) nécessite la réalisation d'audits internes réalisés par un corpus d'auditeurs compétents.

De nombreux organismes ont à leur disposition un pool d'auditeurs internes de systèmes de management de la qualité qu'il est tout à fait possible de « métamorphoser » en auditeurs internes de systèmes de management environnemental et/ou systèmes de management de la santé et de la sécurité au travail.

Cette formation vise à inculquer aux futurs auditeurs des systèmes de management environnemental et/ou systèmes de management de la santé et de la sécurité au travail, les fondamentaux de ces domaines, leur permettant ainsi de maîtriser la réalisation de ces audits.

### Durée : 2 jours

2 sessions

09/04/09 et 10/04/09 à Lyon / Ref : 2009-GU05-L  
20/10/09 et 21/10/09 à Paris / Ref : 2009-GU05-P

1 080 € HT / 1 291,68 € TTC



### Formateur

#### Michel JONQUIERES

Après 27 années d'expérience au sein d'une société multinationale dans différents domaines tels que l'industrialisation, la logistique, le management opérationnel, la qualité, l'environnement, ... Michel JONQUIERES a occupé pendant 10 ans des fonctions de directeur de missions (formation, conseil, audit) dans les systèmes de management. Il est actuellement directeur QSE chez GUIGUES Environnement. Il est l'auteur de 10 ouvrages sur les systèmes de management de l'environnement et l'audit des systèmes de management.

Il occupe des postes d'enseignement dans diverses écoles et universités (mastères spécialisés, formation continue, ...).



### Supports et ouvrage remis

- Les supports utilisés seront remis sous formes de fichier Power Point à chaque participant.
- Manuel du Management environnemental (MaMe) Tome 1, 2<sup>e</sup> édition  
Michel JONQUIERES, Editions SAP, 2008.



### Objectifs

- S'approprier les exigences des normes NF EN ISO 14001 : 2004 et BS OHSAS 18001 : 2007 et du référentiel ILO OSH 2001
- Connaître les fondamentaux de la culture générale dans les domaines de l'environnement et de la santé et de la sécurité au travail
- Maîtriser les bases législatives et réglementaires de ces domaines
- Pouvoir mettre en pratique les acquis de cette formation en identifiant les difficultés inhérentes spécifiques aux audits de systèmes de management de l'environnement et de la santé et de la sécurité au travail



### Public concerné

- Auditeurs internes de systèmes de management de la qualité
- Responsables de systèmes de management de la qualité
- Animateurs QHSE

*Si vous avez des questions sur l'adéquation entre votre besoin et la formation proposée, contactez-nous.*

## Mise au point d'une méthode de hiérarchisation des risques

L'évaluation des risques qualité, santé et sécurité, environnement est devenue incontournable tant d'un point de vue réglementaire que dans le cadre d'une démarche volontaire.

Tout processus d'évaluation des risques ne peut échapper à une exigence de hiérarchisation de ces derniers. Cette hiérarchisation se fait sur la base de critères qui constituent une aide à la décision pour la mise en place des objectifs et des plans d'actions pertinents.

La détermination, l'identification et la hiérarchisation de ces critères est indispensable, non seulement pour la mise en place du système, mais aussi pour rendre le processus d'amélioration continue efficace.

### Durée : 1 jour

2 sessions

26/05/09 à Lyon / Ref : 2009-GU07-L  
22/10/09 à Paris / Ref : 2009-GU07-P

580 € HT / 693,68 € TTC



### Formateur

#### Dominique LACROIX

Après 25 années d'expérience au sein de différentes entreprises dans les domaines chimie, organisme scientifique, Dominique Lacroix a occupé pendant plus de 15 ans des fonctions de directeur opérationnel (étude, formation, conseil, audit) dans les systèmes de management. Il est actuellement directeur d'agence chez GUIGUES Environnement.

Il occupe des postes d'enseignement dans diverses écoles et universités (mastères spécialisés, formation continue, ...).



### Supports remis

- Une copie informatique de l'ensemble des supports de formation utilisés sera remise à chaque participant à cette formation.



### Objectifs

- Sur la base de l'ISO 31000, placer la hiérarchisation des risques dans le processus d'évaluation des risques qualité, santé et sécurité, environnement
- Déterminer les critères de hiérarchisation des risques dans les différents domaines sur la base de retours d'expérience et d'études de cas
- Pratiquer la hiérarchisation des risques sur les études de cas
- Transformer la hiérarchisation des risques en aide à la décision en tenant compte des moyens de l'organisme



### Public concerné

- Responsables de systèmes de management (qualité, environnement, santé et sécurité au travail, ...)
- Acteurs des systèmes de management
- Responsables de PME / PMI ou structures publiques en cours de mise en œuvre d'un système de management

*Si vous avez des questions sur l'adéquation entre votre besoin et la formation proposée, contactez-nous.*

## Sensibilisation à l'hygiène, la sécurité et l'animation du comité sécurité ou du comité d'hygiène, de sécurité et des conditions de travail (CHSCT)

Le CHSCT est une instance, dont les contours évoluent au fil des années. Depuis 2002, des précisions ont été amenées quant à ses missions. Il contribue à la sécurité et à la protection de la santé physique et mentale des salariés. Le CHSCT devient incontournable dans la mise en place de nombreux grands projets de l'entreprise. Pour qu'il joue pleinement son rôle, il est indispensable que les membres du CHSCT connaissent bien leurs prérogatives et les moyens mis à leur disposition pour agir dans ce sens et de devenir de réels acteurs de la prévention et de la protection.

### Durée : 1 jour

2 sessions  
11/06/09 à Lyon / Ref : 2009-GU08-L  
19/11/09 à Paris / Ref : 2009-GU08-P

580 € HT / 693,68 € TTC



### Formateur

#### Dominique LACROIX

Après 25 années d'expérience au sein de différentes entreprises dans les domaines chimie, organisme scientifique, Dominique Lacroix a occupé pendant plus de 15 ans des fonctions de directeur opérationnel (étude, formation, conseil, audit) dans les systèmes de management. Il est actuellement directeur d'agence chez GUIGUES Environnement.

Il occupe des postes d'enseignement dans diverses écoles et universités (mastères spécialisés, formation continue, ...).



### Supports remis

- Une copie informatique de l'ensemble des supports de formation utilisés sera remise à chaque participant à cette formation.



### Objectifs

- Identifier les missions, les attributions et les moyens du CHSCT
- L'évaluation des risques
- Maîtriser ses règles de fonctionnement
- Comprendre les obligations légales de l'entreprise et des élus en matière de santé et de sécurité
- Mesurer la portée du rôle d' élu ou de représentant de l'employeur
- Les moyens du CHSCT
- Les relations avec l'inspection du travail et les services de prévention



### Public concerné

- Elus du CHSCT
- Responsables de systèmes de management (qualité, environnement, santé et sécurité au travail, ...)
- Acteurs de la santé et de la sécurité au travail
- Responsables sécurité de PME / PMI

*Si vous avez des questions sur l'adéquation entre votre besoin et la formation proposée, contactez-nous.*

## Achats publics durables : comment passer à l'acte !

Pour répondre à la volonté d'exemplarité de l'Etat au regard du développement durable dans le fonctionnement de ses services et de ses établissements publics, il est primordial pour l'acheteur public de connaître le contexte politique, juridique et technique. Cette formation permettra à l'acheteur public de maîtriser les principes et notions de base et de savoir mettre en œuvre les nouvelles possibilités du droit en vue de la préparation, la passation et l'exécution de marchés publics.

### Durée : 1 jour

1 session à Lyon  
23/06/2009 à Lyon / Ref : 2009-AEC01-L

580 € HT / 693,68 € TTC



### Formateur

#### Bruno FREL

Co-fondateur et dirigeant de la société Achats Concept Eco, il forme des acheteurs publics et privés aux principes de l'achat responsable et intervient dans de nombreuses conférences. Acteur engagé, il participe au groupe de pilotage sur les achats responsables du Comité 21 et est, membre de l'Association des Professionnels en Expertise et Développement de l'Eco-Conception.



### Supports remis

- Un CD-Rom comprenant les supports pédagogiques utilisés pendant la formation pourra être remis à chaque participant.



### Objectifs

Ce programme s'inscrit dans une pédagogie de l'action et repose sur le principe : envie de faire, pouvoir faire et faire.

A l'issue de cette formation, les participants auront :

- L'envie de faire car ils auront pris conscience des opportunités et des risques liés aux enjeux globaux de développement durable dans le processus achat
- Le pouvoir de faire car ils auront acquis le bagage juridique, technique, stratégique, opérationnel ainsi que les compétences comportementales correspondantes
- La capacité de faire et de se lancer de manière autonome et indépendante dans une démarche achats responsables quel que soit leur portefeuille achat



### Public concerné

- Praticiens des services achats-marchés
- Prescripteurs ou chefs de services

*Si vous avez des questions sur l'adéquation entre votre besoin et la formation proposée, contactez-nous.*

## Achats durables : passer du pourquoi faire au comment faire!

L'atteinte à la biodiversité, l'épuisement des ressources, le changement climatique, les maladies et allergies liées à la pollution ou à l'usage de produits chimiques ne cessent d'augmenter dans un monde bousculé par la crise économique et où les violations des droits humains existent toujours.

Dans un tel contexte, l'acheteur doit faire évoluer son comportement et éclairer ses paramètres de choix en prenant des dispositions contrôlables de façon indépendante.

Le déploiement du développement durable aux achats est un critère de performance organisationnelle majeure et présente des opportunités.

### Durée : 1 jour

1 session à Paris  
22/09/2009 à Paris / Ref : 2009-AEC02-P

580 € HT / 693,68 € TTC



### Formateur

#### Bruno FREL

Co-fondateur et dirigeant de la société Achats Concept Eco, il forme des acheteurs publics et privés aux principes de l'achat responsable et intervient dans de nombreuses conférences. Acteur engagé, il participe au groupe de pilotage sur les achats responsables du Comité 21 et est, membre de l'Association des Professionnels en Expertise et Développement de l'Eco-Conception.



### Supports remis

- Un CD-Rom comprenant les supports pédagogiques utilisés pendant la formation pourra être remis à chaque participant.



### Objectifs

Ce programme s'inscrit dans une pédagogie de l'action et repose sur le principe : envie de faire, pouvoir faire et faire.

A l'issue de cette formation, les participants auront :

- L'envie de faire car ils auront pris conscience des opportunités et des risques liés aux enjeux globaux de développement durable dans le processus achat
- Le pouvoir de faire car ils auront acquis le bagage technique, stratégique, opérationnel ainsi que les compétences comportementales correspondants
- La capacité de faire et de se lancer de manière autonome et indépendante dans une démarche achats responsables quel que soit leur portefeuille achat



### Public concerné

- Acheteurs, dirigeants PME
- Prescripteurs et clients internes

*Si vous avez des questions sur l'adéquation entre votre besoin et la formation proposée, contactez-nous.*

## Risques environnementaux et développement durable : quel rôle pour les CE et les CHSCT ?

Comment définir aujourd'hui la responsabilité sociétale des entreprises et les principes de gouvernance à la lumière des évolutions politiques, réglementaires et sociales en cours ?

Comment l'évolution récente de l'environnement juridique et réglementaire (Code du Travail, Grenelle de l'Environnement..) a étendu le droit de regard du CE aux informations relatives aux questions environnementales et en quoi la loi sur la responsabilité environnementale, qui a donné corps au principe « pollueur-payeur », oblige aujourd'hui les CE à s'impliquer d'avantage sur la problématique des risques environnementaux ?

Quel est le nouveau rôle des partenaires sociaux dans cette démarche ? et comment les nouvelles dispositions prévues par la loi et les nouveaux outils mis à leur disposition permettent aux CE et aux CHSCT de jouer un rôle majeur dans l'intégration des principes de développement durable dans leurs entreprises ?

C'est à toutes ces questions qu'entend répondre cette formation.

### Durée : 1 jour

1 session à Paris  
10/12/2009 à Paris / Ref : 2009-SE02-P

580 € HT / 693,68 € TTC



### Formateur

#### Mathilde SAVOYE

Consultante à SEMAPHORES Entreprises, elle assiste les entreprises et les collectivités dans la réalisation de leur stratégie de développement durable à des échelles multiples.

Géographe de formation, après un Master de l'université de Plymouth et un DESS à Bordeaux, elle a occupé successivement des postes de chargée de mission à l'ADEME puis des postes de consultant chez ALPHEEIS et enfin chez SEMAPHORES, depuis 2006.



### Supports remis

- Supports de formation remis sur CD-Rom.
- Projection d'un diaporama Power Point.
- Remise d'un document papier permettant une prise de note simplifiée et proposant une bibliographie succincte et des pistes pour poursuivre la réflexion (revue de presse, sites internet...)



### Objectifs

• **Matin :**  
Disposer d'un vocabulaire commun sur le champ du développement durable, en comprendre les tenants et aboutissants et le nouveau rôle à jouer des partenaires sociaux

• **Après-midi**  
Intégrer la nouvelle donne après l'adoption de la loi sur la responsabilité environnementale et le rôle des organismes représentatifs des salariés



### Public concerné

- Représentants du personnel : CE et CHSCT
- Direction Générale et Direction des Ressources Humaines des grandes entreprises
- Représentants des Syndicats

*Si vous avez des questions sur l'adéquation entre votre besoin et la formation proposée, contactez-nous.*

## Initiation à l'empreinte écologique

Face aux défis du 21<sup>e</sup> siècle, et notamment face à l'épuisement programmé de la biodiversité et à la menace des changements climatiques, les gouvernements, les collectivités locales et les entreprises qui souhaitent évaluer la pression exercée sur l'environnement par nos modes de vie recourent fréquemment à l'empreinte écologique pour mesurer leur impact.

L'empreinte écologique vise à traduire de manière facilement compréhensible l'impact d'activités humaines sur les écosystèmes et la planète. Elle se mesure généralement en surface (hectares par individu, ou hectares consommés par une ville ou un pays pour répondre à ses besoins, par exemple). Cette surface traduit, grâce à un système de conversion une quantité de ressources nécessaires par système opérant.

### Durée : 1 jour

2 sessions  
02/04/09 à Lyon / Ref : 2009-EE01-L  
15/10/09 à Paris / Ref : 2009-EE01-P

550 € HT / 657,80 € TTC



### Formateur

#### Laurent JOLIA-FERRIER

Fondateur et Directeur d'Empreinte Ecologique SARL, société de conseil spécialisée dans le calcul d'empreintes écologiques. Il est probablement le meilleur spécialiste français de l'empreinte écologique. Laurent JOLIA-FERRIER est diplômé de l'ESCP et auteur de l'ouvrage de référence en langue française « l'empreinte écologique ».



### Supports et ouvrage remis

- Supports de formation sur CD-Rom
- L'empreinte écologique (ouvrage collectif sous la direction de Tania VILLY et LAURENT JOLIA-FERRIER, éditions Sap, 4<sup>ème</sup> trimestre 2006)



### Objectifs

- Comprendre le principe de l'empreinte écologique ainsi que ses forces et ses limites
- Connaître les principales hypothèses sous-jacentes à l'empreinte écologique
- Découvrir les différentes méthodes de calcul d'une empreinte écologique, ainsi que leurs domaines d'application
- Connaître les principaux acteurs en France, en Europe et dans le monde



### Public concerné



- Décideurs, tant dans le secteur public que privé
- Responsables environnement
- Responsables de la communication
- etc.

*Si vous avez des questions sur l'adéquation entre votre besoin et la formation proposée, contactez-nous.*

## Approfondissement de l'empreinte écologique

Face aux défis du 21<sup>e</sup> siècle, et notamment face à l'épuisement programmé de la biodiversité et à la menace des changements climatiques, les gouvernements, les collectivités locales et les entreprises qui souhaitent évaluer la pression exercée sur l'environnement par nos modes de vie recourent fréquemment à l'empreinte écologique pour mesurer leur impact.

L'empreinte écologique vise à traduire de manière facilement compréhensible l'impact d'activités humaines sur les écosystèmes et la planète. Elle se mesure généralement en surface (hectares par individu, ou hectares consommés par une ville ou un pays pour répondre à ses besoins, par exemple). Cette surface traduit, grâce à un système de conversion une quantité de ressources nécessaires par système opérant.

### Durée : 1 jour

2 sessions  
04/06/09 à Lyon / Ref : 2009-EE02-L  
26/11/09 à Paris / Ref : 2009-EE02-P

580 € HT / 693,68 € TTC



### Formateur

#### Laurent JOLIA-FERRIER

Fondateur et Directeur d'Empreinte Ecologique SARL, société de conseil spécialisée dans le calcul d'empreintes écologiques. Il est probablement le meilleur spécialiste français de l'empreinte écologique. Laurent JOLIA-FERRIER est diplômé de l'ESCP et auteur de l'ouvrage de référence en langue française « l'empreinte écologique ».



### Supports et ouvrage remis

- Supports de formation sur CD-Rom
- L'empreinte écologique (ouvrage collectif sous la direction de Tania VILLY et Laurent JOLIA-FERRIER, éditions Sap, 4<sup>ème</sup> trimestre 2006)



### Objectifs

- Approfondir les concepts de base (empreinte écologique, bio-capacité, hectare global, facteurs de rendement et d'équivalence, etc.)
- Connaître le rôle des comptes nationaux d'empreinte écologique.
- Comprendre le mode de calcul de l'empreinte écologique et le mettre en œuvre à travers les exercices proposés
- Découvrir des exemples d'application originaux, ainsi que les enseignements qui en ont été tirés
- Mettre à jour les forces et les faiblesses de l'outil
- Se familiariser avec un calculateur d'empreinte écologique professionnel



### Public concerné



- Responsables d'études
- Chefs de projets
- Consultants
- Etc.

*Si vous avez des questions sur l'adéquation entre votre besoin et la formation proposée, contactez-nous.*

## Comment réussir son plan Climat-Energie Territorial

L'accroissement de la concentration des gaz à effet de serre (GES) dans l'atmosphère provoque un dérèglement avéré du climat. La majeure partie du réchauffement des cinquante dernières années est imputable aux activités humaines. Les changements climatiques ont eu, ont et auront des incidences sur la vie des êtres humains, les systèmes écologiques et l'économie dans tous les pays, avec d'incontournables coûts associés.

L'engagement d'une politique de réduction des gaz à effet de serre au niveau local est devenu indispensable pour maintenir la qualité de vie et l'attractivité du territoire.

La mise en œuvre d'un Plan Climat-Energie Territorial permet, outre une réduction des GES et une économie énergétique, de doter chaque collectivité d'un document d'orientation stratégique, d'un outil opérationnel d'aménagement et de développement, et d'un support de sensibilisation et de communication pour les habitants.

### Durée : 1 jour

1 session  
25/06/09 à Lyon / Ref : 2009-SE01-L

580 € HT / 693,68 € TTC



### Objectifs

- Saisir l'importance d'une action contre le réchauffement climatique, à l'échelle locale, et les domaines d'interventions concernés
- Appréhender la démarche globale de la mise en œuvre d'un Plan Climat et les objectifs poursuivis
- Connaître les grandes étapes indispensables, de la sensibilisation au diagnostic en passant par la concertation et la définition de plans d'action
- Comprendre l'articulation en interne et les mobilisations nécessaires à sa mise en œuvre
- Identifier les facteurs de réussite et les points de blocage potentiels



### Public concerné



- Décideurs, responsables et agents des collectivités territoriales (communes, communauté d'agglomérations, communauté urbaine, syndicats mixte, conseils généraux, conseils régionaux)

*Si vous avez des questions sur l'adéquation entre votre besoin et la formation proposée, contactez-nous.*



### Supports remis

- Supports de formation remis sur CD-ROM.
- Projection d'un diaporama Power Point.
- Remise d'un document papier permettant une prise de note simplifiée et proposant une bibliographie succincte et des pistes pour poursuivre la réflexion (revue de presse, sites internet...).

## Audit de conformité réglementaire

L'évaluation de la conformité à la législation et la réglementation applicable dans les domaines de la santé/sécurité et de l'environnement est une demande et une obligation émanant des enjeux juridiques et des référentiels normatifs.

Ces enjeux sont de plus en plus importants pour les organismes qui désirent établir une assurance avec leurs parties intéressées.

Cette exigence de conformité réglementaire est rendue de plus en plus complexe par l'abondance de textes et les périmètres de leurs applications. Elle au cœur d'un système de management des risques.

Cette formation a pour objectif de donner aux organismes publics comme aux entreprises, les moyens d'une "autonomie" quant à l'identification des contraintes réglementaires qui s'imposent à eux et dont les évolutions sont constantes.

La mise en place d'une stratégie de réponse à ces différentes exigences étant par ailleurs une nécessité absolue.

### Durée : 1 jour

2 sessions  
19/05/09 à Lyon / Ref : 2009-GU06-L  
13/10/09 à Paris / Ref : 2009-GU06-P

580 € HT / 693,68 € TTC



### Formateur

#### Dominique LACROIX

Après 25 années d'expérience au sein de différentes entreprises dans les domaines chimie, organisme scientifique, Dominique Lacroix a occupé pendant plus de 15 ans des fonctions de directeur opérationnel (étude, formation, conseil, audit) dans les systèmes de management. Il est actuellement directeur d'agence chez GUIGUES Environnement.

Il occupe des postes d'enseignement dans diverses écoles et universités (mastères spécialisés, formation continue, ...).



### Supports remis

- Une copie informatique de l'ensemble des supports de formation utilisés sera remise à chaque participant à cette formation



### Objectifs

- Bâtir son référentiel réglementaire,
- Identifier ses différents types de contraintes réglementaires : techniques, administratives, organisationnelles, mesurage, surveillance
- Bâtir sa stratégie de réponse aux différentes exigences
- Etablir ses grilles d'audit de conformité à la réglementation
- Former les auditeurs
- Pratiquer et évaluer l'efficacité de ces audits réglementaires



### Public concerné



- Responsables de systèmes de management (qualité, environnement, santé et sécurité au travail, ...)
- Acteurs des systèmes de management
- Responsables de PME / PMI en cours de mise en œuvre d'un système de management
- Responsables juridiques

*Si vous avez des questions sur l'adéquation entre votre besoin et la formation proposée, contactez-nous.*

## Enjeux et impacts de la nouvelle réglementation sur les produits chimiques

La mise en œuvre de la nouvelle réglementation sur les produits chimiques représente un enjeu stratégique et une nécessité réglementaire.

- A la fin de la procédure de pré enregistrement, quel bilan ?
- Comment anticiper les prochaines obligations et les délais de mise en conformité ?

Le règlement REACH concerne toutes entreprises qui importent ou fabriquent dans la Communauté Européenne des produits chimiques. Il concerne également toutes les entreprises qui emploient des substances chimiques ou les intègrent dans leurs produits.

Le champ d'application est donc très large.

### Durée : 1 jour

2 sessions  
13/10/09 à Lyon / Ref : 2009-HL01-L  
16/06/09 à Paris / Ref : 2009-HL01-P

580 € HT / 693,68 € TTC



### Objectifs

- Comprendre la réglementation sur les produits chimiques
- Le champ d'application
- Les différents statuts et obligations
- Les différentes procédures
- Les responsabilités
- Se mettre en conformité



### Public concerné

- Responsables HSE
- Juristes environnement
- Bureaux d'études
- Chargés de mission REACH
- Bureaux d'études

*Si vous avez des questions sur l'adéquation entre votre besoin et la formation proposée, contactez-nous.*



### Supports et ouvrage remis

- Les supports utilisés seront remis sous forme de fichier Power Point à chaque participant.
- Comprendre la nouvelle réglementation sur les produits chimiques (REACH) - Industriels : Faites-vous ce qu'il faut ?  
Marie-Pierre MAITRE et Elena MITEVA, Editions SAP, 2009

## La réglementation déchets : le point sur la filière D3E

La réglementation déchets est en pleine évolution (directive cadre, les apports du Grenelle de l'environnement, les nouvelles responsabilités).

Cette formation s'emploie à faire le point sur les filières dédiées, en particulier sur la réglementation DEEE et ses implications pratiques.

### Durée : 1 jour

2 sessions  
12/11/09 à Lyon / Ref : 2009-HL02-L  
28/05/09 à Paris / Ref : 2009-HL02-P

580 € HT / 693,68 € TTC



### Objectifs

- Comprendre la réglementation déchets
- Définitions, responsabilité
- Appréhender les évolutions
- Mise en conformité par rapport à la réglementation DEEE : définir son statut et ses obligations



### Formateur

#### Marie-Pierre MAITRE

Avocate Associée  
SELARL Huglo-Lepage  
Docteur en droit  
Ancien chargé d'enseignement à l'université de Paris VIII  
Responsable du service recherche et veille juridique



### Public concerné

- Responsable environnement
- Juriste environnement
- Responsable de services généraux
- Bureaux d'études

*Si vous avez des questions sur l'adéquation entre votre besoin et la formation proposée, contactez-nous.*



### Supports et ouvrage remis

- Power Point
- Fiche pratique
- Articles de synthèse
- Articles de références récapitulatifs sur les D3E

## Introduction à la modélisation du transport de polluants dans les nappes

En France, les eaux souterraines sont disponibles sur plus des deux tiers du territoire et représentent actuellement plus de 75 % de l'approvisionnement en eau potable des populations. Cette ressource, renouvelable mais vulnérable, est aussi exploitée par l'agriculture et l'industrie qui exercent une pression quantitative et surtout qualitative sans cesse croissante. Au-delà des considérations climatiques, la préservation de la qualité des nappes reste l'un des enjeux majeurs du développement économique et de la santé publique qui nécessite une gestion et un contrôle efficaces et raisonnés des impacts de nos activités (industrie, agriculture, assainissement).

A cet égard, la modélisation hydrodispersive dont l'objet est justement d'étudier le devenir d'une pollution chronique ou accidentelle est devenue un outil de compréhension et de prévision incontournable pour le gestionnaire.

### Durée : 1 jour

2 sessions  
12/05/09 à Lyon / Ref : 2009-GU01-L  
17/09/09 à Paris / Ref : 2009-GU01-P

580 € HT / 693,68 € TTC

### Formateur

#### Lionel DEMONGODIN

Directeur d'affaire et responsable de l'activité Eau Souterraine de Guigues Environnement. Docteur en géosciences, il est spécialiste des questions d'hydrogéologie quantitative et assure notamment le pilotage du programme de R&D du logiciel de modélisation TALISMAN.

### Supports et ouvrage remis

- Document PowerPoint
- Hydrogéologie : comprendre et estimer les écoulements souterrains et le transport des polluants. G. de Marsily, Ecole des mines de Paris

### Objectifs

- Comprendre le cycle de l'eau et les grands principes de l'hydrogéologie
- Identifier les principaux risques de pollution et leurs effets sur la ressource
- Découvrir les mécanismes de dispersion d'un polluant en milieu saturé
- Introduire les principes, méthodes, apports et limite de la modélisation hydrodispersive
- Examiner un cas pratique

### Public concerné

- Ingénieurs du secteur public et privé
- Responsables Environnement

### Près-requis souhaité :

notion d'hydrogéologie

*Si vous avez des questions sur l'adéquation entre votre besoin et la formation proposée, contactez-nous.*

## Approche méthodologique de gestion des sites et sols potentiellement pollués

Depuis les années 1990, la législation sur l'environnement s'est considérablement renforcée, à l'échelle européenne puis nationale. Afin de mener à bien un projet de dépollution ou de réhabilitation des sols et/ou des eaux souterraines, les industriels ou les collectivités doivent maîtriser une multitude d'acteurs et d'opérations complexes et variées, notamment basées sur les nouvelles méthodologies de février 2007 du Ministère relatives à la gestion des sites et sols pollués (législations, états de l'art « sites et sols pollués », réflexion sur les différents modes de gestion, sélection et chiffrage des traitements, suivi de chantier, ...).

### Durée : 1 jour

2 sessions  
28/05/09 à Lyon / Ref : 2009-GU02-L  
01/12/09 à Paris / Ref : 2009-GU02-P

580 € HT / 693,68 € TTC

### Formateur

#### Pierre SAUTOUR

Directeur d'Affaires au sein de la société GUIGUES Environnement, spécialiste des questions relatives aux sites et sols pollués, il est diplômé de l'Institut de Biologie et d'Ecologie Appliquée et de l'Ecole Supérieure d'Agriculture.

### Supports remis

- Documents PowerPoint et démonstration d'usage des logiciels de calculs de risques sanitaires

### Objectifs

- Comprendre les obligations réglementaires et responsabilités des différents acteurs concernés
- Connaître l'approche méthodologique générale de gestion des sites et sols pollués (nouvelle méthodologie de février 2007)
- Appréhender les notions de risques sanitaires chroniques, toxiques et cancérigènes
- Comprendre les différentes approches de diagnostics des milieux environnementaux
- Découvrir certains modes de traitements des polluants, sur site, hors site et in situ

### Public concerné

- Ingénieurs « environnement » du secteur public et privé
- Responsables QHSE
- Inspecteurs des installations classées
- Acteurs de droit : mandataires, notaires, avocats

*Si vous avez des questions sur l'adéquation entre votre besoin et la formation proposée, contactez-nous.*

## Métriologie des odeurs environnementales & solutions de traitement ...

- Quelles sont les différences entre odorants, odeurs et nuisances olfactives ?
- Quels sont les contextes réglementaires et normatifs ?
- Existence-ils des mesures accréditées ?
- Comment mesurer les odeurs à l'émission et dans le milieu récepteur ?
- Comment évaluer les nuisances olfactives ?
- Quelles solutions de traitements utiliser ?
- Les odeurs sont-elles toxiques ?

Une formation pour aborder et traiter les odeurs comme des problématiques environnementales à part entière.

### Durée : 1 jour

2 sessions  
14/05/09 à Lyon / Ref : 2009-GU04-L  
15/09/09 à Paris / Ref : 2009-GU04-P

580 € HT / 693,68 € TTC



### Objectifs

Cette formation a pour but d'apporter les connaissances nécessaires pour organiser les éléments de réponses :

- Aux obligations réglementaires
- Aux demandes des décideurs locaux (services de la préfecture, Maires, etc.)
- Aux sollicitations des riverains ou des représentants d'associations de riverains.



### Public concerné

- Directeur d'entreprise (ICPE)
- Responsables QHSE
- Inspecteur des installations classées
- Elus
- Ingénieurs territoriaux

*Si vous avez des questions sur l'adéquation entre votre besoin et la formation proposée, contactez-nous.*



### Supports remis

- Documents PowerPoint remis aux stagiaires
- Démonstration de Mesures olfactométriques en salle (apport d'un olfactomètre)



### Formateur

#### Lionel POURTIER

Docteur en Neurosciences (Neurophysiologie de l'olfaction)

Fondateur de la société EOG

Récompense : X<sup>ème</sup> MONTGOLFIER des arts Chimiques (2007)

## Bruit dans l'environnement des ICPE : Comment bien maîtriser le cadre réglementaire

La réglementation bruit et les indicateurs associés sont souvent mal maîtrisés par les responsables HSE des établissements. Comprendre la logique de conformité et les enjeux associés aux actions de mise en conformité sont des atouts importants pour le responsable HSE dans sa relation avec les parties intéressées. Ce stage permet de mieux cerner ce qui doit être maîtrisé par le responsable HSE pour lui faciliter la gestion de cette problématique réglementaire au quotidien.

Cette formation s'adresse spécifiquement aux ICPE.

### Durée : 1 jour

2 sessions  
22/09/09 à Lyon / Ref : 2009-AE01-L  
12/05/09 à Paris / Ref : 2009-AE01-P

580 € HT / 693,68 € TTC



### Formateur

#### Jean-Michel MONDOT

Président d'ACOUPHEN ENVIRONNEMENT depuis 20 ans.

20 ans d'expérience de l'accompagnement des industriels en particulier les grands comptes dans la maîtrise des actions de progrès sur le bruit (analyse réglementaire, modélisation des installations, plans d'actions de réduction du bruit, sensibilisation au bruit, concertation, communication).

Créateur de supports multimédia de formation. Président de l'APPEL Réseau des éco-Entreprises de Rhône Alpes.



### Supports remis

- Support multimedia pendant la session
- Support statique sur clef USB avec quelques éléments dynamiques (calculatrice des dB,...)



### Objectifs

- Maîtriser les bases acoustiques nécessaires au responsable HSE
- Comprendre les textes réglementaires en vigueur
- Savoir mieux cerner les enjeux, les éléments de variabilité, les risques
- Savoir définir le cahier des charges à un prestataire
- Partager des expériences (possibilité d'apporter son cas)



### Public concerné

- Responsables HSE de sites industriels
- Directeurs de sites Industriels
- Décideurs juridiques
- Inspecteurs DRIRE
- Services techniques

*Si vous avez des questions sur l'adéquation entre votre besoin et la formation proposée, contactez-nous.*

## Bruit dans l'environnement des ICPE : Conduire un plan d'action et une démarche de concertation sur le bruit

La réglementation bruit et les indicateurs associés sont souvent mal maîtrisés par les responsables HSE et les directeurs des établissements. Comprendre la logique de conformité et les enjeux associés aux actions de mise en conformité sont des atouts essentiels pour décider de la meilleure stratégie d'actions tant au niveau investissements que concertation. Cette formation s'adresse spécifiquement aux ICPE.

### Durée : 1 jour

2 sessions  
08/12/09 à Lyon / Ref : 2009-AE02-L  
23/06/09 à Paris / Ref : 2009-AE02-P

580 € HT / 693,68 € TTC



### Objectifs

- Maîtriser les bases acoustiques nécessaires au directeur de site et au responsable HSE
- Comprendre les textes réglementaires en vigueur
- Savoir mieux cerner les enjeux, les éléments de variabilité, les risques
- Mieux comprendre les moyens de l'expert pour modéliser les causes et simuler des scénarios d'actions
- Echanger sur les difficultés rencontrées sur le terrain par les participants dans la réalisation de ce type de tâches
- Partager quelques « recettes » pour faire mieux la prochaine fois



### Public concerné

- Directeurs et Responsables HSE de sites industriels
- Responsables CHSCT
- Services techniques

*Si vous avez des questions sur l'adéquation entre votre besoin et la formation proposée, contactez-nous.*



### Supports remis

- Support multimedia pendant la session
- Support statique sur clef USB avec quelques éléments dynamiques (calculatrice des dB,...)

## Bruit au travail : Comment bien maîtriser le cadre réglementaire

La réglementation bruit et les indicateurs associés sont souvent mal maîtrisés par les responsables prévention (HSE) des établissements. Comprendre la logique d'évaluation du risque bruit et les enjeux associés aux actions de mise en conformité réglementaire sont des atouts importants pour le responsable d'un service prévention dans sa relation avec les salariés et la hiérarchie. Ce stage permet de mieux cerner ce qu'il doit maîtriser pour lui faciliter la gestion de cette problématique réglementaire et sociale au quotidien.

### Durée : 1 jour

2 sessions  
22/10/09 à Lyon / Ref : 2009-AE03-L  
02/06/09 à Paris / Ref : 2009-AE03-P

580 € HT / 693,68 € TTC



### Objectifs

- Maîtriser les bases acoustiques nécessaires au responsable prévention (HSE)
- Comprendre les textes réglementaires en vigueur
- Savoir mieux cerner les enjeux, les éléments de variabilité, les risques
- Savoir définir le cahier des charges à un prestataire
- Partager des expériences (possibilité d'apporter son cas)



### Formateur

**Jean-Michel MONDOT**  
Président d'ACOUYPHEN ENVIRONNEMENT depuis 20 ans.  
20 ans d'expérience de l'accompagnement des industriels en particulier les grands comptes dans la maîtrise des actions de progrès sur le bruit (analyse réglementaire, modélisation des installations, plans d'actions de réduction du bruit, sensibilisation au bruit, concertation, communication).  
Créateur de supports multimédia de formation. Président de l'APPEL Réseau des éco-Entreprises de Rhône Alpes.



### Public concerné

- Responsables prévention, responsables HSE de sites industriels
- Décideurs juridiques
- Services techniques

*Si vous avez des questions sur l'adéquation entre votre besoin et la formation proposée, contactez-nous.*



### Supports remis

- Support multimedia pendant la session
- Support statique sur clef USB avec quelques éléments dynamiques (calculatrice des dB,...)

## Bruit sur les lieux de travail : Conduire un plan d'action de réduction du bruit au travail

La réglementation bruit et les indicateurs associés sont souvent mal maîtrisés par les responsables prévention (HSE) et les directeurs des établissements. Comprendre la logique de conformité et les enjeux associés aux actions de mise en conformité sont des atouts essentiels pour décider de la meilleure stratégie d'actions tant au niveau investissements qu'au niveau social.

### Durée : 1 jour

2 sessions  
16/12/09 à Lyon / Ref : 2009-AE04-L  
30/06/09 à Paris / Ref : 2009-AE04-P

580 € HT / 693,68 € TTC



### Objectifs

- Maîtriser les bases acoustiques nécessaires au directeur de site et au responsable prévention (HSE)
- Comprendre les textes réglementaires en vigueur
- Savoir mieux cerner les enjeux, les éléments de variabilité, les risques
- Mieux comprendre les moyens de l'expert pour modéliser les causes et simuler des scénarios d'actions
- Echanger sur les difficultés rencontrées sur le terrain par les participants dans la réalisation de ce type de tâches
- Partager quelques « recettes » pour faire mieux la prochaine fois.



### Public concerné

- Directeurs et Responsables prévention (HSE) de sites industriels
- Responsables CHSCT
- Services techniques

*Si vous avez des questions sur l'adéquation entre votre besoin et la formation proposée, contactez-nous.*



### Supports remis

Support multimedia pendant la session  
Support statique sur clef USB avec quelques éléments dynamique (calculatrice des dB,...)

## Environnement & TECHNIQUE


UNE COLLECTION D'OUVRAGES TECHNIQUES ET JURIDIQUES POUR LES PROFESSIONNELS DE L'ENVIRONNEMENT

Retrouvez l'intégralité des sommaires sur [www.pro-environnement.com/acheter/ouvrages](http://www.pro-environnement.com/acheter/ouvrages)


### MANAGEMENT

|   |   |                   |       |          |
|---|---|-------------------|-------|----------|
|  | Manuel du management environnemental (MaME) - T.1         | Michel JONQUIERES | 56,00 | ... ..ex |
|   | Manuel du management environnemental (MaME) - T.2         | Michel JONQUIERES | 32,01 | ... ..ex |
|   | Manuel du management environnemental (MaME) - T.1 et T.2  | Michel JONQUIERES | 83,61 | ... ..ex |
|   | Le guide de la relation clients fournisseurs              | OREE              | 35,50 | ... ..ex |
|   | Performances environnementales des pratiques de transport | OREE              | 38,80 | ... ..ex |


### DÉCHETS

|   |   |                |       |          |
|---|---|----------------|-------|----------|
|  | Chronique de l'organique                            | Emmanuel ADLER | 22,00 | ... ..ex |
|   | Optimiser la gestion des déchets encombrants        | CNR            | 29,00 | ... ..ex |
|   | Guide du centre de tri des déchets recyclables      | CNR            | 24,00 | ... ..ex |
|   | Mettre en œuvre un démarche d'écologie industrielle | OREE           | 38,80 | ... ..ex |

### DÉVELOPPEMENT DURABLE

|   |   |  |       |          |
|---|---|--|-------|----------|
|  | L'empreinte écologique                              | Ouvrage collectif sous la direction de Laurent JOLIA-FERRIER | 25,00 | ... ..ex |
|   | Le guide des aides locales au développement durable | Service Public   | 29,90 | ... ..ex |

### DROITS ET NORMES ENVIRONNEMENTALES

|  |  |   |       |          |
|--|--|---|-------|----------|
|  | Bréviaire de l'installation classée 2006-2007    | Bruno KOENIG, Thierry MURAT                           | 58,00 | ... ..ex |
|  | Installations classées - Guide juridique         | Christian HUGIO, Marie-Pierre MAITRE, Gwendoline PAUL | 28,00 | ... ..ex |
|  | Guide du mesurage de l'environnement             | Gabriel Ullmann                                       | 69,00 | ... ..ex |
|  | REACH : Industriels, faites-vous ce qu'il faut ? | Marie-Pierre MAITRE, Elena MITEVA                     | 15,00 | ... ..ex |

### BULLETIN DE COMMANDE

Total : .....TTC

Nom .....

Entreprise .....

Code APE .....

Adresse .....

Code postal ..... Ville .....

Tél. .... Fax .....

E-mail .....

Date ..... Signature .....

Toute commande doit être accompagnée du règlement et doit être adressée à :  
SAP-9 rue de l'Arbre Sec - 69281 Lyon Cedex 01 - Tél. : 04 72 98 26 69  
Fax : 04 72 98 26 80 - [zoi@dpedition.com](mailto:zoi@dpedition.com)

# Seul face aux questions environnementales ?



## Environnement & TECHNIQUE

Chaque mois, un concentré de solutions  
techniques et d'innovations environnementales



Informations et formulaires d'abonnement sur [www.pro-environnement.com](http://www.pro-environnement.com)