

www.emse.fr

Communiqué de presse

Saint-Étienne, le 26 février 2007

Contact Presse :
Marine Triomphe
Déléguée à la communication

Tél. : 04 77 42 00 50
trionphe@emse.fr

Formation | Ingénieur | Partenariat Management environnemental

L'Ecole Nationale Supérieure des Mines de Saint-Étienne (ENSM.SE) partenaire environnement de la DDE Loire pour sa certification qualité environnementale ISO 14001

Grâce à son partenariat avec l'ENSM.SE, la DDE 42 (DDE de la Loire) a obtenu en 2006 la Certification ISO 14001 portant sur son aménagement à chaussées séparées des routes nationales n° 7 et n° 82 pour différents chantiers et études de projets. Une première en matière de certification environnementale ayant pour objet une étude de grands travaux par une DDE.

Le lundi 26 février 2007, à l'Ecole des Mines de Saint-Etienne, une cérémonie officielle a célébré ce partenariat avec la remise à la DDE de la Certification de Qualité environnementale ISO 14001 en présence du préfet de la Loire.



Fort de son savoir faire original sur l'analyse de l'environnement et la gestion des impacts industriels, l'équipe du centre SITE a déjà décroché de nombreux contrats avec l'Industrie et les collectivités locales, une place de choix dans des programmes de recherche français et européens et établi des partenariats dans des domaines aussi variés que les technologies propres, la gestion des déchets et des nuisances olfactives, l'analyse des dysfonctionnements industriels ou naturels, ou encore le management environnemental.

Le partenariat mené depuis 2003 avec la DDE de la Loire reposant sur un Système de Management Environnemental (SME) a apporté la preuve de son efficacité en contribuant à la certification ISO 14 001.

ENSM.SE / DDE : un partenariat durable en plusieurs étapes

En 2003, suite à une étude de faisabilité effectuée par un élève de l'Ecole des Mines, La DDE 42 (Loire) décide de mettre en place un système de management environnemental (SME) sur les chantiers de mise à 2x2 voies de la RN7 (Changy-La Pacaudière) et de la RN82 (Vendranges).

En 2004, une analyse des impacts environnementaux du chantier de Vendranges, menée par une étudiante en Master recherche, conduit à l'élaboration d'un programme de management environnemental.

Depuis 2005, un chargé de mission environnement est spécifiquement affecté à la mise en place du système de management (écriture des procédures, veille réglementaire, ...).

Parallèlement, d'autres travaux d'étudiants ont permis d'introduire la même démarche dans le domaine des études et d'établir un plan répondant aux situations d'urgence du chantier de Changy-La Pacaudière et de définir les indicateurs environnementaux de suivi.



Premier service DDE « grands travaux » certifié ISO 14001 pour sa phase étude

Pour le Service Transports Infrastructures (STI) de la DDE 42, chargé de la maîtrise d'œuvre de l'investissement routier sur les routes du réseau national, l'objectif poursuivi par le lancement d'une démarche de certification ISO 14001 était double :

- Améliorer les pratiques du service en matière de conception routière et faire le premier pas d'une démarche volontaire tournée vers le développement durable.

- Apporter à l'action de la DDE la reconnaissance qui accompagne la norme internationale ISO 14001 et entraîner d'autres départements dans la démarche. La STI est en effet seulement le deuxième service « grands travaux » d'une DDE à être certifié en travaux... et le premier en études.



Communiqué de presse

Saint-Étienne, le 26 février 2007

Contact Presse :
Marine Triomphe
Déléguée à la communication

Tél. : 04 77 42 00 50
trionphe@emse.fr

Ingénieur environnemental : savoir répondre aux situations multiples

La formation à l'environnement de l'ENSM.SE a pour objectif pédagogique de donner aux élèves une véritable approche globale, interdisciplinaire, des grands problèmes de pollution, de l'impact des activités anthropiques sur notre environnement et de l'insertion d'une activité économique dans le cadre réglementaire et législatif français et européen.

Le Centre SITE prépare les élèves ingénieurs aux métiers de l'environnement industriel et territorial dans un contexte de développement durable tout en conservant l'approche généraliste que doit posséder l'ingénieur impliqué au niveau technique et scientifique dans la résolution des problèmes environnementaux.

L'aspect pluridisciplinaire de l'enseignement est privilégié pour répondre aux situations multiples et variées des problèmes d'environnement, notamment sur la gestion du risque environnemental. Pour Eric Piatyszek, enseignant chercheur au centre SITE, « La société attend une amélioration de la qualité de vie, la réglementation se renforce de façon continue, l'environnement devient un enjeu pour l'image des entreprises et il reste encore beaucoup d'infrastructures à construire dans le monde ». Autant d'enjeux ouvrant sur une grande diversité de carrières.

ENSM.SE : Ecole nationale supérieure des mines de Saint-Etienne

SITE : Sciences, Information et Technologies pour l'Environnement

DDE : Direction départementale de l'équipement

A propos du centre SITE

Depuis plus d'une décennie (à partir du sommet de Rio en 1992), la dimension transversale de l'Environnement est considérée comme évidente. L'environnement est devenu non seulement un domaine à part entière mais aussi une donnée économique qui doit être intégrée dans la stratégie industrielle par les différents acteurs économiques. Ainsi, qu'ils s'agissent d'enjeux réglementaires, économiques ou stratégiques, les industriels s'orientent vers la gestion des problèmes de pollution par le management environnemental ; la perspective finale débouchant sur la notion de développement durable.

Quelques exemples de partenariats, programmes de recherche et groupements d'intérêt scientifique menés par le Centre SITE

- Concours apporté à des collectivités locales ou des institutions : DDE, MEDD (Ministère de l'écologie et du développement durable), ADEME (Agence de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie), ...
- Appui aux entreprises et acteurs économiques pour s'inscrire dans une perspective de développement durable : CEMEX, VEOLIA, ...
- Collaboration à d'ambitieux programmes de recherche :
 - En 2005, le SITE a intégré deux groupements d'intérêt scientifique (GIS) dédiés à l'étude des ressources en eau du bassin du Rhône et du Massif Central.
 - Il participe au projet européen « Zéro Plus » destiné à réduire les rejets industriels polluants.
- Elaboration de simulateurs pédagogiques servant à former, à aider à concevoir des systèmes ou à prendre des décisions : trois simulateurs ont déjà donné lieu à des dépôts de brevet et deux autres sont en cours de développement, sur les risques technologiques et sur la dépollution des sols.
- Autre axe de développement, SITE mise sur la constitution et la mise au point de systèmes d'information environnementaux.