

**Formation d'éco-conseiller
& Mastère spécialisé 'Eco-conseiller : analyse et gestion de l'environnement**

Présentation des enseignements : les différents axes

- Initiation au développement durable
- Introduction au droit de l'environnement
- Connaissances des milieux et des politiques
- **Gestion des risques et préservation des ressources**
 - ✓ Risques naturels et technologiques
 - ✓ Santé et sécurité
 - ✓ Air, eau, déchets... : prévention et traitement des pollutions
 - ✓ Energie et habitat
- Outils de management
- Méthodes et outils de communication
- Approfondissement

Axe « Gestion des risques, préservation des ressources »

Coordination

Mme Françoise TONDRE, diplômée en sciences humaines, fonctionnaire internationale au Conseil de l'Europe

Objectifs de l'axe :

- **initier les éco-conseillers en formation à une culture du risque basée sur la connaissance et la prévention, tout en leur apportant des compétences en matière de gestion des situations d'urgence ;**
- **leur permettre l'acquisition de connaissances et d'outils favorisant la préservation des ressources et tout particulièrement les ressources non renouvelables ;**
- **étendre logiquement la démarche proposée pour les questions d'environnement à celles liées aux personnes et tout particulièrement à leur santé et leur sécurité.**

Thème « Risques naturels et technologiques »

Coordination :

Mme Françoise TONDRE, diplômée en sciences humaines, fonctionnaire internationale au Conseil de l'Europe

Objectifs :

- permettre aux futurs éco-conseillers de développer des compétences transdisciplinaires pour gérer des risques d'origines diverses,
- préciser le cadre réglementaire et présenter les principaux acteurs et outils de gestion pour certains risques naturels ou technologiques particuliers.

Contenu :

- principaux risques naturels et technologiques...,
- gestion des risques au niveau international, national et local,
- acteurs, outils et réglementation des risques inondation, chimique et nucléaire,
- gestion et communication en situation de crise,
- risque et assurance...

Thème « Santé et sécurité »

Coordination :

Mme Pascale DAUTHEUIL, ingénieur en génie chimique, éco-conseillère, chef de projet à ECO-Conseil

Objectifs :

- sensibiliser les éco-conseillers en formation à l'impact des conditions de vie et de travail sur la santé,
- développer leurs connaissances et compétences pour qu'ils contribuent à une meilleure prise en compte des questions de santé et de sécurité dans leur démarche de gestion de l'environnement.

Contenu :

- introduction à l'écotoxicologie,
- introduction aux questions d'hygiène et de sécurité au travail,
- méthodologie d'évaluation des risques,
- liens entre environnement et santé : exemple de l'habitat...

Thème « Air, eau, déchets... : prévention et traitement des pollutions »

Coordination :

M. René WUNENBURGER, 3^e cycle en géographie, directeur du Syndicat départemental d'électricité et de gaz du Haut-Rhin

Objectifs :

- transmettre les connaissances de base en matière de prévention et de traitement des pollutions et des nuisances et en illustrer concrètement la mise en œuvre,
- présenter, domaine par domaine, les notions fondamentales, les moyens réglementaires et techniques appropriés pour, si possible, prévenir, sinon évaluer, puis éliminer, réduire ou traiter les pollutions chroniques et accidentelles, ainsi que leurs sources.

Contenu :

- approche réglementaire (air, eau, déchets...),
- qualité de l'air : origine des pollutions, surveillance, réduction des émissions de polluants dans l'atmosphère,
- gestion de la ressource en eau : du captage à la dépollution,
- gestion, traitement et valorisation des déchets ménagers et industriels,
- dépollution des sols,
- mesure et traitement du bruit,
- visites de sites de traitement...

Thème « Energie, habitat »

Coordination :

Mme Claude LINDER, architecte DPLG, éco-conseillère, ingénieur territorial à la Communauté urbaine de Strasbourg

Objectifs :

- permettre aux futurs éco-conseillers de comprendre les enjeux liés à la maîtrise de l'énergie et leur présenter des politiques et outils développés à cet effet ;
- préciser les rôles des différents acteurs de la construction et présenter des approches qui permettent à l'habitat de s'inscrire dans une perspective de développement durable.

Contenu :

- cadre européen et français des politiques énergétiques,
- maîtrise de l'énergie : politiques et outils,
- énergies renouvelables,
- caractéristiques des principaux matériaux,
- qualité environnementale des bâtiments et habitat durable : principes, outils, applications...
- énergie et habitat : exemples de terrain