

Renforcement de Capacité

La gestion de déchets industriels - La Promotion de l'enseignement

**LA GESTION DE DÉCHETS INDUSTRIELS :
LA PROMOTION DE L'ENSEIGNEMENT**

Renforcement de Capacité

La gestion de déchets industriels - La Promotion de l'enseignement

Deux Points à remarquer:

La critique

La nécessité

Renforcement de Capacité

La gestion de déchets industriels - La Promotion de l'enseignement

La coopération – des Universités

Critique interne de la GTZ:

- ★ La coopération se déroule seulement entre des universités mêmes et avec des Laboratoires de la Recherche
- ★ Les universités dans nos pays partenaires ne coopère presque pas avec les projets de coopérations allemands. La coopération n'est pas systématique , pas institutionnalisèe.
- ★ „Missing link“:
- ★ L'intégration des sujets innovatives comme attribution importante pour un développement durable

Le triangle du savoir

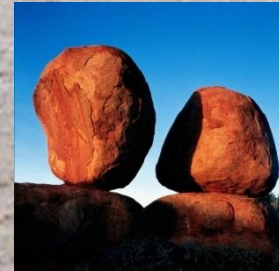
Formation



Recherche



Inovations



Renforcement de Capacité

La gestion de déchets industriels - La Promotion de l'enseignement

La nécessité

Renforcement de Capacité

La gestion de déchets industriels - La Promotion de l'enseignement

- Le développement du secteur « Gestion de déchets industriels » c'est un élément du développement de l'économie nationale
- Conséquence: La nécessité existe à améliorer / intégrer le sujet

l'enseignement universitaire
la gestion au niveau des entreprise par un
Responsable de l'environnement ou Responsable
de déchets avec une formation professionnelle
(perfectionnement) ciblée
la recherche appliquée et qualifié
Développement des institutions de recherche
spécifiques

Renforcement de Capacité

La gestion de déchets industriels - La Promotion de l'enseignement

- Exemple: Institut bavarois de la Recherche de déchets à Augsburg RFA (près de Munic) (BIFA):

situé directement à côté d'une station d'incinération de déchets

associées à l'industrie bavaroise et aux instituts universitaires spécialisés dans la domaine de la gestion de déchets

engagé à l'enseignement et la perfectionnement des cadres industriels

engagé à la formation des Responsables de l'environnement

appliqué la gestion de flux de matières au sein des entreprises

Renforcement de Capacité

La gestion de déchets industriels - La Promotion de l'enseignement

- La contribution de la Composante du PGPE de la GTZ (des activités communes avec ses partenaires):
- Améliorer ou intensifier la formation universitaire dans le domaine « la gestion de déchets industriels »
- La Mise en place d'un établissement permanent pour la formation/perfectionnement des Responsables pour l'Environnement / Déchets p.e. comme annexe universitaire ou pareil.

Renforcement de Capacité

La gestion de déchets industriels - La Promotion de l'enseignement

- **Une approche régionale:**

Suite à des accumulations industriels au Maroc la GTZ voudrait faire des interventions au 3 pôles universitaires:

- Nord: FST Tanger / FST Tetuan
- Centre: FST Mohamedia
- Sud: FST Marrakech - Guéliz

Renforcement de Capacité

La gestion de déchets industriels - La Promotion de l'enseignement

- Priorités thématiques – interface avec l'industrie
 - Proposition:
 - Chaque université se concentre, à part de l'enseignement, à un thème thématique du secteur Gestion des déchets industriel p.e.:
 - Systèmes de gestion environnementale et formation des Responsables de l'environnement /de la gestion des déchets
 - Déchets de Plastique et des carburants secondaire
 - La gestion de flux de matières et le recyclage
-

Renforcement de Capacité

La gestion de déchets industriels - La Promotion de l'enseignement

- **La coopération: Les différents outils**
 - Différentes manifestations pédagogiques ayant pour thème la gestion de l'environnement et la gestion des déchets industriels.
 - Ces manifestations seront tenues par les experts en mission de la GTZ, en qualité de formateurs, pendant un ou plusieurs semestres,
 - Différents blocs de cours/séminaires tenus par des experts en missions de courte durée et des professeurs de l'enseignement supérieur allemand,
 - Une assistance-conseil visant à faciliter l'assimilation des contenus des différentes manifestations pédagogiques spécifiques (adaptées aux conditions régnant dans les pays en développement et/ou en décollage),
-

Renforcement de Capacité

La gestion de déchets industriels - La Promotion de l'enseignement

- **La coopération: Les différents outils**
- Un support dans le cadre d'un projet intitulé «Élaboration d'une filière d'études commune focalisée sur la gestion de l'environnement et des déchets» (coopération entre des universités marocaines et allemandes).
- Mise en place d'une école d'été,
- Répartition de différentes prestations (études et conseils) entre les universités partenaires,
- Mise en place d'une cellule pour la formation continue/qualification de responsables environnement, déchets, la pollution de l'air etc.

Renforcement de Capacité

La gestion de déchets industriels - La Promotion de l'enseignement

- Merci pour votre compréhension