

L'Université Virtuelle Environnement & Développement durable (UVED) publie des appels à projets et finance la production de nouveaux contenus pédagogiques numériques validés scientifiquement dans le domaine de l'environnement et du développement durable (ressources labellisées). UVED assure également une fonction de recensement et de référencement des ressources existantes dans le domaine en vue d'offrir une visibilité nationale et internationale aux productions des établissements (ressources mutualisées). UVED contribue ainsi à la valorisation d'un patrimoine pédagogique numérique.

UVED vous propose de découvrir aujourd'hui
une sélection de ressources autour de la thématique :

« La gestion des déchets »

ÉTUDE DE CAS

MINES SAINT-ÉTIENNE

RESSOURCE LABELLISÉE UVED

[Gestion intégrée des ordures ménagères](#)

Le module GIDEM présente la problématique de gestion des ordures ménagères à travers un projet de mise en place du schéma directeur de gestion des déchets municipaux d'une communauté urbaine. Au cours des dix dernières années, la gestion des déchets municipaux est passée d'un modèle simple (collecte ordinaire + stockage ou incinération) à un modèle complexe. On parle désormais de gestion intégrée des déchets.

[Pour en savoir plus](#)



VIDÉO

INRA

RESSOURCE MUTUALISÉE



[Recycler les plastiques à l'infini](#)

En Europe, 58 millions de tonnes de plastiques sont produits chaque année. Il en résulte 25 Mt de déchets dont à peine 20 % sont recyclés. Et si demain, les déchets plastiques redevenaient une matière première réutilisable à des coûts compétitifs, grâce à de nouveaux procédés biologiques ?

MODULE

CIRAD

RESSOURCE LABELLISÉE UVED

[Impact agronomique et environnemental de la gestion des matières organiques](#)

Cette formation s'adresse à un public d'agronomes, d'environnementalistes ou d'acteurs de la transformation des déchets. Elle traite des différentes facettes du recyclage de matières organiques, de l'évaluation de son potentiel agronomique et de l'évaluation des risques environnementaux afférents, de la normalisation et de la réglementation.

[Pour en savoir plus](#)



AUDIO**CNAM****RESSOURCE MUTUALISÉE**

[L'avenir de la filière de valorisation organique des déchets](#)

Organisé par le réseau de compétences des sciences et métiers de l'environnement, avec le soutien de l'Union nationale des ingénieurs Cnam (Unicnam). Avec François Cosserat, président du Mouvement national de lutte pour l'environnement réseau Homme & Nature, membre du Conseil national des déchets, conseiller municipal délégué au Développement durable et à la prospective à Amiens métropole.

GRAIN PÉDAGOGIQUE**INP TOULOUSE****RESSOURCE LABELLISÉE UVED**

[Mise en place, gestion et impacts environnementaux d'une ISDND](#)

Une Installation de Stockage des Déchets Non Dangereux (ISDND) est un site pouvant recevoir tous types de déchets avec une fraction organique plus ou moins importante.

Afin de mieux comprendre les enjeux concernant la gestion des déchets et les risques environnementaux de ce type de sites de stockage, il est étudié un cas concret d'une ISDND : conception d'un casier, gestion des déchets et des produits issus de cette gestion (lixiviats, biogaz), sécurité du site et protection de l'environnement.

[Pour en savoir plus](#)

**DOSSIER****IRSTEA****RESSOURCE MUTUALISÉE**

[Méthanisation au cœur des territoires : vers une énergie durable ?](#)

Afin d'augmenter la part des énergies renouvelables dans notre consommation, le gouvernement français mise en partie sur le développement de la méthanisation. Ce procédé, qui permet de transformer les déchets organiques en biogaz, présente l'avantage de produire une énergie renouvelable, mais son implantation nécessite l'action combinée des chercheurs et des acteurs de terrains.

MODULE**UNIVERSITÉ DE LIMOGES****RESSOURCE LABELLISÉE UVED**

[ASTEP : Traitement des eaux usées urbaines](#)

La compréhension, la conception et la simulation d'une station d'épuration, notamment biologique, sont abordées au travers d'une visite virtuelle référencée de la STEP de Limoges, de données théoriques et technologiques illustrées sur les opérations unitaires, d'exercice de dimensionnement et d'outils de simulation en ligne.

[Pour en savoir plus](#)



CONFÉRENCE

ENS DE LYON

RESSOURCE MUTUALISÉE



[Combustible nucléaire et gestion de l'avenir](#)

Conférence sur la gestion des déchets nucléaires en France, du tri au stockage, en passant par la réduction du volume. Cette conférence s'inscrit dans le cadre d'une journée de formation - FormaSciences - sur les enjeux, les applications et la gestion des risques autour du nucléaire.

JEU DE RÔLES

ENTE AIX-EN-PROVENCE

RESSOURCE LABELLIÉE UVED

[La concertation, une condition pour la mise en œuvre du développement durable](#)

Des apports sur la démocratie participative et le débat public s'avèrent nécessaires pour percevoir la concertation et la communication comme base pour toute prise de décision indispensable à l'atteinte d'un consensus.

Ce jeu de rôle "concertation et développement durable" répond à cette attente. "Le traitement multi-filières de déchets ménagers avec valorisation énergétique sur le territoire de la commune de ZIVILLE" est inspiré d'un cas réel.

[Pour en savoir plus](#)



[M'inscrire - Me désinscrire des Focus de l'UVED](#)

[Nous contacter](#)