

# Cours en ligne "Gestion des déchets solides municipaux dans les pays en voie de développement"

**Familiarisez-vous avec les éléments clés d'un système de gestion des déchets solides, avec accent sur les défis et les solutions pour les agglomérations urbaines des pays à bas et moyen revenu.**

## A propos du cours

Avez-vous déjà fait face à des rues ou des quartiers jonchés de tas d'ordures dans des pays à bas et moyen revenu, et aux odeurs et la pollution environnementale qui les accompagnent? Souhaitez-vous améliorer la situation et vous informer sur quelles solutions durables sont disponibles pour mieux gérer les déchets et améliorer le recyclage et la récupération? Si oui, ce cours est pour vous!

Ce cours donne un aperçu sur la gestion des déchets solides municipaux dans les pays en voie de développement. Il couvre les éléments clés des systèmes de gestion des déchets, avec ses aspects techniques, environnementaux, sociaux, financiers et institutionnels. A travers des études de cas vous allez vous familiariser avec les défis de ce domaine et des solutions appliquées. Le cours couvre aussi la planification stratégique et des aspects de politique de gestion, en discutant des visions d'avenir pour la gestion des déchets, en particulier l'économie circulaire et verte. Considérant la proportion importante de déchets organiques, le cours couvre plusieurs technologies de traitement de ces derniers, tels le compostage, la digestion anaérobie, et d'autres approches innovatrices. Vous allez non seulement parcourir la base scientifique du traitement des déchets organiques, mais aussi recevoir des informations pratiques à propos de la gestion quotidienne de ces déchets.

## Format du cours

- **Vidéos:** le contenu du cours est divisé en courts modules d'environ 8 minutes, accessibles en ligne dès le 22 février 2016. Vous avez la possibilité de suivre le cours entier ou seulement des vidéos spécifiques. La durée totale du cours est de 5 heures. La langue parlée est l'anglais, mais des sous-titres français, espagnol et anglais seront disponibles.
- **Quiz durant les vidéos:** vous pouvez tester vos connaissances avec des quiz durant les vidéos.
- **Forum:** dans le forum, vous pouvez interagir avec les enseignants et les autres participants, en provenance de plus de 170 pays. Les enseignants participeront au forum du 22 février au 27 mars 2016.
- **Attestation d'accomplissement:** vous recevrez une attestation d'accomplissement si vous réussissez les quiz obligatoires et l'examen final.

## Exigence pour le cours

Pour ce cours, vous n'avez besoin que d'une connexion internet, d'un intérêt pour la gestion des déchets solides, et le temps de voir les vidéos et de lire les références.



Gestion des déchets solides en Tanzanie

## Le cours en bref

Durée:	22 Février - 27 Mars 2016
Travail par semaine:	4 - 6 heures
Langue:	anglais
Sous-titres:	français, espagnol, anglais
Exercices:	anglais, français
Coûts:	le cours est gratuit

## Inscrivez-vous pour le cours

Nous offrons ce cours gratuitement. Veuillez visitez le site web du cours pour vous inscrire: [www.coursera.org/learn/mswm](http://www.coursera.org/learn/mswm)

## Série de MOOCs

Ce cours fait partie de la de la série "Eau, Assainissement et Déchets Solides dans les Contextes du Développement". Veuillez visiter notre site web pour plus d'informations [www.eawag.ch/mooc](http://www.eawag.ch/mooc)



MOOC I:  
Introduction to Household Water  
Treatment and Safe Storage  
Dr. Richard Johnston &  
Dr. Sara Marks



MOOC II:  
Planning & Design of Sanitation  
Systems and Technologies  
Dr. Christoph Lüthi



MOOC III:  
Municipal Solid Waste Management  
in Developing Countries  
Dr. Christian Zurbrugg



MOOC IV:  
Faecal Sludge Management  
Dr. Linda Strande