

MOOC "Planning & Design of Sanitation Systems and Technologies"

Eawag-Sandec in collaboration with EPFL, the World Bank Water and Sanitation Program and the World Health Organization are launching the new revamped online course about urban sanitation on October 17.

About the course

Do you want to learn how to plan affordable and context-specific sanitation solutions? This course deals with citywide planning and programming and focuses on specific contexts such as informal settlements. It covers the whole sanitation chain providing detailed information about appropriate sanitation systems and technologies. For the second round of this course, we have added new modules about recent developments and other key issues in urban sanitation, including those regarding institutional and financial arrangements, behaviour change, sanitation safety planning, and fecal waste flow diagrams.

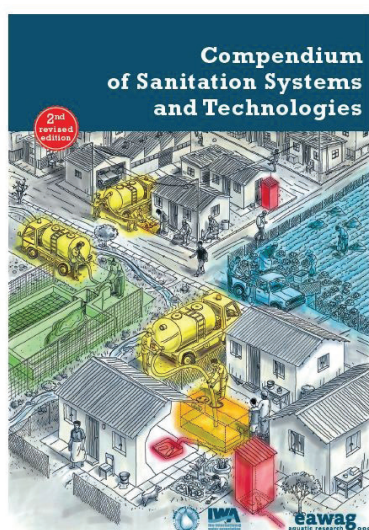
- **Week 1:** Introduction to sanitation planning & systems approach
- **Weeks 2&3:** Sanitation systems & technologies
- **Week 4:** Urban sanitation solutions - Case studies
- **Week 5:** Urban sanitation tools

Sign up

The course is offered for free in English and French with subtitles in Spanish and Hindi. Please visit the course pages to sign up.

- **Course in English:** www.coursera.org/learn/sanitation
- **Course in French:** www.coursera.org/learn/sanitation-fr

The course will constantly run on the internet platform Coursera and you can sign up any time to join a course session. The course lecturers will mainly interact on the forum during the first session (17.10.-27.11.2016). If you are new on Coursera, you can create a free Coursera account directly on the course page.



In this course, you will learn among others how to best use the renowned Compendium of Sanitation Systems and Technologies

Course at a glance

1st session:	17 October - 27 November 2016
Costs:	The course is free
Workload:	4 - 6 hours/week
Languages:	English, French
Subtitles:	Spanish, Hindi, English, French
Partners:	Eawag-Sandec, École polytechnique fédérale de Lausanne (EPFL), World Bank Water and Sanitation Programme, WHO
SoA:	The Statement of Accomplishment is provided for free by Eawag-Sandec. It is not a paid Coursera certificate.



Help us to spread the word

Do you have friends and colleagues, who might be interested? Do you have a blog, a facebook page or a website, where you could help us to spread the word? Please write us an email (fabian.suter@eawag.ch) and we'll be glad to send you the course advertisement materials.

MOOC series "Sanitation, Water and Solid Waste for Development"

This course is one of four in the series "Sanitation, Water and Solid Waste for Development". Please visit this webpage for more information about the series: www.eawag.ch/mooc.

MOOC « Planification et Design des Systèmes et Technologies d'Assainissement »

En collaboration avec l'EPFL, la Banque Mondiale et l'OMS, Eawag-Sandec lance la deuxième édition mise à jour de son cours en ligne, qui débutera le 17 octobre prochain.

À propos du cours

Désirez-vous apprendre à mettre en place des solutions d'assainissement abordables et adaptées à différents contextes ? Le cours traite de planification à l'échelle de la ville et se penche sur des contextes spécifiques, tels que les quartiers informels. Il couvre l'ensemble de la chaîne d'assainissement et offre des informations détaillées sur les systèmes et technologies d'assainissement. Pour la seconde édition de ce cours, nous avons ajouté des nouveaux modules sur les derniers développements et autres problématiques-clés de l'assainissement urbain, y compris celles concernant les arrangements institutionnels et financiers, les changements de comportement, les égouts simplifiés, les « Sanitation Safety Plans » de l'OMS et les diagrammes des flux de matières fécales (SFD).

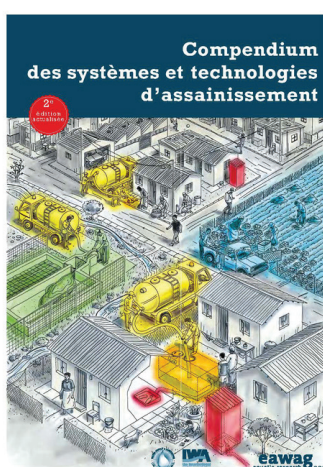
- **Semaine 1 :** Introduction à la planification d'assainissement et l'approche de systèmes
- **Semaine 2&3 :** Systèmes et technologies d'assainissement
- **Semaine 4 :** Solutions pour l'assainissement urbain - études de cas
- **Semaine 5 :** Outils pour l'assainissement urbain

Inscription au cours

Le cours sera donné en parallèle en anglais et en français sur la plateforme Coursera. Des sous-titres en espagnol et en hindi sont disponibles. Vous pouvez vous inscrire aux adresses suivantes:

- **Cours en français :** www.coursera.org/learn/sanitation-fr
- **Cours en anglais :** www.coursera.org/learn/sanitation

Il est possible de s'inscrire à une session du cours à tout moment. Les cours débute toutes les quatre semaines à partir du 17 octobre, mais les enseignants seront tout particulièrement disponibles à répondre à vos questions pendant la première session (17.10 – 27.11.2016). Si vous ne possédez pas déjà de compte Coursera, il vous est possible d'en créer un gratuitement, directement depuis la page du cours.



Vous allez apprendre d'utiliser le célèbre Compendium des Systèmes et Technologies de l'Assainissement de l'Eawag-Sandec.

Le cours en bref

- 1ère session :** 17 octobre – 27 novembre 2016
- Coûts :** Le cours est gratuit
- Charge de travail :** 4-6 heures/semaine
- Langues :** Anglais, Français
- Sous-titres :** Espagnol, Hindi
- Partenaires :** Eawag-Sandec, École polytechnique fédérale de Lausanne, World Bank, Organisation mondiale de la santé
- Certificat :** L'attestation d'accomplissement est gratuitement envoyé par Eawag-Sandec. Ce n'est pas un certificat Coursera payant.



Aidez-nous à passer le mot

Avez-vous des collègues ou amis pouvant être intéressés par ce cours ? Possédez-vous un blog, une page Facebook ou un site internet pouvant nous aider à passer le mot ? N'hésitez pas à nous envoyer un courrier électronique (fabian.suter@eawag.ch). Nous serions très heureux de vous envoyer du matériel promotionnel.

Série de MOOCs

Ce cours est l'un des quatre cours de la série « Eau, Assainissement et Déchets Solides dans les Contextes du Développement ». Pour plus d'informations concernant cette série de cours, n'hésitez pas à visiter notre page web : www.eawag.ch/mooc.

MOOC "Planificación & Diseño de Sistemas y Tecnologías de Saneamiento"

Eawag-Sandec en colaboración con la EPFL, el Banco Mundial y la Organización Mundial de la Salud van a dar inicio al curso actualizado el 17 de octubre.

Acerca del curso

¿Quieres aprender cómo planificar soluciones de saneamiento económicas y específicas para un determinado contexto? Este curso abarca los temas de planificación a nivel de toda la ciudad y además se enfoca en contextos específicos, tales como los asentamientos informales. Cubre toda la cadena del saneamiento y provee información detallada acerca de las tecnologías y sistemas de saneamiento. Para la segunda versión de este curso hemos incorporado nuevos módulos acerca de los últimos avances y otros temas claves en relación al saneamiento urbano, incluidos aquellos referentes a los acuerdos institucionales y financieros, los cambios de comportamiento, los alcantarillados en condominios, la planificación de la seguridad del saneamiento y los diagramas de flujo de excreta.

- **Semana 1:** Introducción a los enfoques de planificación y sistemas de saneamiento
- **Semanas 2&3:** Sistemas de saneamiento & tecnologías
- **Semana 4:** Soluciones para el saneamiento urbano – Casos de estudio
- **Semana 5:** Herramientas para el saneamiento urbano

Inscripción al curso

Ofrecemos el curso en inglés y en francés con subtítulos en español y en hindi. Por favor visita las páginas del curso para inscribirte.

- **Página del curso - Inglés:** www.coursera.org/learn/sanitation
- **Página del curso - Francés:** www.coursera.org/learn/sanitation-fr

El curso estará constantemente en línea en la plataforma de internet Coursera. Te puedes inscribir en cualquier momento para participar en una sesión del curso. Los expositores van a interactuar en el foro principalmente durante la primera sesión (17.10.2016 - 27.11.2016). Si todavía no tienes una cuenta en Coursera, puedes crearla directamente en la página web del curso.



Con este curso podrás aprender a usar de mejor manera el Compendio de Sistemas y Tecnologías de Saneamiento

Informaciones claves

- Primera sesión:** 17.10.2016 - 27.11.2016
Carga de trabajo: 4 - 6 horas por semana
Idioma: Inglés, Francés
Subtítulos: Español, Hindi
Costos: El curso es gratuito
Socios: Eawag-Sandec, Escuela Politécnica Federal de Lausana, Banco Mundial, Organización Mundial de la Salud
Certificado: La declaración de cumplimiento será entregada en forma gratuita por Eawag. No es lo mismo que el certificado de Coursera, por el cual hay que pagar.



Ayúdanos a difundir esta información

¿Tienes colegas que pueden estar interesados? ¿Tienes un blog, una página en Facebook, donde puedas ayudarnos a difundir esta información? Por favor, escríbenos un correo electrónico (fabian.suter@eawag.ch) y te enviaremos con mucho gusto materiales para la promoción del curso.

Serie MOOC "Saneamiento, Agua y Residuos Sólidos en el Contexto del Desarrollo"

Este curso es uno de los cuatro cursos de la serie "Saneamiento, Agua y Residuos Sólidos en el Contexto del Desarrollo". Por favor visita nuestra página web para obtener más información acerca de la serie: www.eawag.ch/mooc.