

HUM-355

Coopération et développement

Hostettler Silvia

Cursus	Sem.	Type
Sciences humaines et sociales	BA3	Obl.

Langue d'enseignement	français / anglais
Crédits	2
Session	Hiver
Semestre	Automne
Examen	Pendant le semestre
Charge	60h
Semaines	14
Heures	2 hebdo
Cours	2 hebdo
Nombre de places	70

Résumé

Ce cours abordera les défis majeurs du développement durable auxquels font face les pays du Sud. Les étudiants-es travailleront en groupes interdisciplinaires sur des projets réels (p.ex. Medair, Swiss Red Cross etc.) visant le développement durable à travers l'innovation technologique

Contenu**Les défis du développement dans les pays du Sud****Les cours seront donnés en anglais:**

- Semaine 1 : Introduction au cours « Cooperation and Development » (thèmes principaux qui seront abordés et structure du cours) et présentation par un étudiant parti travailler sur le terrain avec Ingénieurs du Monde.
- Semaine 2 : Réduction de la pauvreté & Sustainable Development Goals (SDGs)
- Semaine 3 : Presentation of real-world case studies (Swiss Red Cross etc.) for group work and time for group work.
- Semaine 4 : Making development sustainable.
- Semaine 5 : Innovation dans les pays du Sud - partie I
- Semaine 6 : Film "Living on one dollar" et discussion du film.
- Semaine 7 : Innovation dans les pays du Sud - partie II
- Semaine 8 : Travail en groupe et rendu du rapport intermédiaire (10%)
- Semaine 9 : Guest lecture by Gustavo Cortés, Senior Infrastructure Advisor at Medair "Beneficiary Selection in Humanitarian Settings".
- Semaine 10 : Travail en groupe
- Semaine 11 : Travail en groupe
- Semaine 12 : Acteurs internationaux et émergence de nouveaux pays donateurs (e.g. Arabie saoudite, la Chine). Rendu du rapport final (40% de la note finale)
- Semaine 13 : Présentation des travaux de groupe I (50% de la note finale)
- Semaine 14 : Présentation des travaux de groupe II (50% de la note finale)

Mots-clés

Développement, pays en voie de développement, pays émergents, réduction de la pauvreté, innovation technologique, entrepreneuriat social, technologies essentielles, Sustainable Development Goals, Afrique, Asie, Amérique Latine

POLY-perspective :

- perspective interdisciplinaire
- perspective globale

<https://www.epfl.ch/schools/cdh/fr/la-vision-du-cdh-poly-perspective/>

- Sinha, Sidhartha R. & Barry, Michele. 2011. Health Technologies and Innovation in the Global Health Arena. *The New England Journal of Medicine*, 365 (9): 779-782
- Wooldridge, Adrian. 2010. The world turned upside down. A special report on innovation in emerging markets. *The Economist*, 17.04.2010: 1-14
- Zimmermann, Felix & Smith Kimberly. 2011. More actors, more money, more ideas for international development co-operation. *Journal of International Development*, 23: 722-738

Ressources en bibliothèque

- [Technologies for development : from innovation to social impact / Silvia Hostettler, Samira Najih Besson, Jean-Claude Bolay, editors](#)

Sites web

- <http://cooperation.epfl.ch>
- <http://essentialtech.epfl.ch>
- <http://www.gapminder.org>
- <http://sustainabledevelopment.un.org>
- <http://unsdsn.org>

Liens Moodle

- <http://moodle.epfl.ch/enrol/index.php?id=14003>

Vidéos

- https://www.ted.com/talks/hans_rosling_the_good_news_of_the_decade