

US160E - Histoire des techniques urbaines

Présentation

Prérequis

Master et équivalent (niveau 1 achevé)

Objectifs pédagogiques

Cet enseignement fait parti du Master Histoire des techniques MR057

Compétences

formation au doctorat

Programme

Contenu

Les techniques urbaines recouvrent l'histoire des réseaux et des équipements (voirie, sol urbain, revêtements, éclairage, mobilier, transports). Une place spécifique est faite aux infrastructures urbaines (équipements en sous-sol pour l'eau, le gaz, l'assainissement, les déchets) et à l'intégration de cette question dans la réflexion contemporaine urbanistique. Le second volet concerne directement l'histoire de l'environnement et des pollutions. Il a pour but de développer une histoire environnementale de l'espace urbain par une approche collective et pluridisciplinaire. Une réflexion est ainsi engagée autour de la perception des nuisances induites et des modes de gestion de ces nuisances. Enfin, on montre aux étudiants comment on peut établir l'impact réel de la croissance urbaine et industrielle du XIXe siècle sur la qualité de l'environnement, par la construction de flux de matière, à travers l'analyse des pratiques de vie et des procédés industriels anciens.

Description des modalités de validation

soutenance de mémoire

Bibliographie

Titre	Auteur(s)
Paris et ses Réseaux	PASSION
Réseaux	Annales de la Recherche Urbaine
Voirie urbaine	RGRA

🌟 Valide le 23-04-2019

Code : US160E

4 crédits

Responsabilité nationale :

EPN16 - Innovation / Andre
GUILLERME

Contact national :

Laboratoire Histoire des
technosciences en société

2 rue Conté
75003 Paris

[jean-](#)

claude.ruano_borbalan@cnam.fr