

HUM-270

Histoire de l'innovation

Stohr Christian

Cursus	Sem.	Type
Sciences humaines et sociales	BA4	Opt.

Langue d'enseignement	français
Crédits	2
Session	Eté
Semestre	Printemps
Examen	Pendant le semestre
Charge	60h
Semaines	14
Heures	2 hebdo
Cours	2 hebdo
Nombre de places	60

Résumé

Ce séminaire approche l'histoire de la propriété intellectuelle sous l'angle pratique de la recherche en histoire. En analysant les registres de brevets suisses et internationaux, les étudiants apprennent à mener une recherche historique originale à partir de sources primaires.

Contenu

Le cours comporte trois parties

1. Introduction à l'histoire de la propriété intellectuelle
 - Littérature secondaire: que savons nous sur l'histoire de la propriété intellectuelle en Suisse
 - Sources primaires: les principaux registres et publications historiques
2. Analyse quantitative de l'évolution historique des demandes de brevets
 - Etablissement d'une base de données à partir des sources primaires
 - Statistiques descriptives, combinaison avec d'autres données statistiques historiques
3. Analyse qualitative approfondie de quelques brevets
 - analyse critique
 - contextualisation historique

Mots-clés

- propriété intellectuelle
- histoire économique
- histoire des techniques

Acquis de formation

A la fin de ce cours l'étudiant doit être capable de:

- Analyser des textes ou des statistiques historiques
- Contextualiser des textes ou des statistiques historiques
- Construire une problématique

Compétences transversales

- Utiliser une méthodologie de travail appropriée, organiser un/son travail.
- Communiquer efficacement et être compris y compris par des personnes de langues et cultures différentes.

- Faire preuve d'esprit critique

Méthode d'enseignement

Ce cours prend la forme d'un séminaire. Les étudiants apprendront à connaître la littérature sur l'histoire de la propriété intellectuelle et réaliseront une recherche personnelle. La recherche personnelle consistera en l'établissement et l'analyse d'une base de données sur les brevets industriels en Suisse durant une période historique. L'analyse comportera une partie quantitative sur la base de données ainsi qu'une analyse plus qualitative sur quelques brevets particulièrement intéressants. En fonction du nombre d'étudiants, les travaux se feront seul ou en groupe.

Travail attendu

- Lecture de textes
- Présentations orales
- Etablissement d'une base de donnée statistique
- Travail en groupe: Analyse de documents historiques

Méthode d'évaluation

- Présentations orales
- Réalisation d'un poster
- Contribution à l'établissement d'une base de données statistiques

Encadrement

Office hours	Non
Assistants	Non
Forum électronique	Oui
Autres	Mise à disposition de matériel sur moodle Encadrement personnel et des groupes: durant le cours et sur rendez-vous

Ressources

Bibliographie

- Machlup, Fritz, and Edith Penrose. 1950. "The Patent Controversy in the Nineteenth Century." *The Journal of Economic History* 10 (1): 1–29.
- MacLeod, Christine. 1991. "The Paradoxes of Patenting: Invention and Its Diffusion in 18th- and 19th-Century Britain, France, and North America." *Technology and Culture* 32 (4): 885–910.
- Moser, Petra. 2012. "Innovation without Patents: Evidence from World's Fairs." *The Journal of Law and Economics* 55 (1): 43–74.
- Schiff, Eric. 1971. *Industrialization without National Patents: The Netherlands, 1869-1912 Switzerland, 1850-1907*. [Princeton N.J.]: Princeton University Press.
- Veyrassat, Béatrice. 2001. "De la protection de l'inventeur à l'industrialisation de l'invention. Le cas de l'horlogerie suisse, de la fin du 19e siècle à la Seconde Guerre mondiale." In *Innovationen: Voraussetzungen und Folgen, Antriebskräfte und Widerstände*, edited by Hans-Jörg Gilomen, Rudolf Jaun, Margrit Müller, and Béatrice Veyrassat, 367–83. Zürich: Chronos.