

BLT 6060 : Méthodes de recherche en sciences de l'information

Diane Mercier, b., M.Sc.A.

Hiver 2003

Site Internet : <http://www.esi.umontreal.ca/~p0688275/blt6060>

Plan et calendrier

Ce cours est inspiré du cours BLT 6060, Méthodes de recherche en sciences de l'information, que donna Albert N. Tabah à l'hiver 2002 à l'ÉBSI ainsi que des documents de la bibliographie.

Description

Le cours survolera les thématiques suivantes : Problématiques de recherche en sciences de l'information; Théorie et hypothèses; Variables et échantillonnage; Méthodes principales de recherche; Analyse des données; Statistiques descriptives; Régression linéaire; Corrélation; Tests d'hypothèse; Bâtir un projet de recherche.

Objectif général

Familiariser l'étudiant(e) avec les différents types de recherche courants en bibliothéconomie et sciences de l'information afin d'être en mesure de juger la qualité de projets spécifiques et d'éventuellement devenir un participant actif dans la prise en charge de projets de recherche en milieu professionnel.

Objectifs spécifiques

À la fin du cours l'étudiant(e) sera en mesure de :

- comprendre les principales étapes de la démarche scientifique;
- juger si un projet de recherche a été pensé et exécuté selon les règles de l'art;
- distinguer parmi les principales méthodologies utilisées en sciences sociales;
- posséder les connaissances statistiques minimales pour vérifier une problématique de recherche;
- comprendre le rôle de la recherche en bibliothéconomie et sciences de l'information et d'évaluer sa littérature.

Méthodes pédagogiques

- Cours magistraux, lectures, exercices et démonstrations, séances de tutorat (optionnelles)
- L'étudiant(e) devra préparer chaque rencontre en faisant les lectures indiquées sur le syllabus et en classe.
- Chaque étudiant est inscrit dans une liste de distribution pour fins d'échange et de partage.

Évaluation

Examen de mi-session : durée 1 heure	20%
Examen final : durée 3 heures	30%
Deux travaux pratiques	
• TP1, analyse statistique	25%
• TP2, critique d'un article de recherche	25%

Calendrier

- Tous les lundis, du 6 janvier au 28 avril 2003, de 8h30 à 11h45 au local B-4335

No	Date	Contenu	Lecture obligatoire	Livrables
1	03-01-06	Présentation du cours La méthode scientifique La recherche en BSI	Fortin, 1996:ch. 1, 2	
2	03-01-13	Analyse des données Statistiques descriptives	Audet, 1993: ch. 1 Powell, 1991: ch. 7 ou Powell, 1997: ch. 8	
3	03-01-20	Corrélation	Audet, 1993: ch. 2	
4	03-01-27	Inférence statistique Régression linéaire	Audet, 1993: ch. 2	
5	03-02-03	Tests d'hypothèse Seuil de signification	Busha, 1980: ch. 10, 12	
6	03-02-10	Problématique, hypothèses et variables Conceptualisation et opérationnalisation	Fortin, 1996: ch. 4, 5, 7 et 8	TP1
7	03-02-17	Problème de la mesure Validité et fidélité	Fortin: 1996: ch. 16	EXAMEN PARTIEL
8	03-02-24	Élaboration de questionnaires	Fortin: 1996: ch. 15	
9	03-03-03	LIBRE		
10	03-03-10	Méthodes descriptives Étude de cas	Fortin, 1996: ch. 12	
11	03-03-17	Méthodes qualitatives	Gauthier, 1997: ch. 14 Ouellet, 1994: ch. 5	
12	03-03-24	Méthodes expérimentales Critique d'un travail de recherche	Fortin, 1996: ch. 14 et 23	
13	03-03-31	Diverses approches à la recherche		
14	03-04-14	Évaluation de la recherche Bâtir un projet de recherche SYNTHÈSE	Contandriopoulos, 1990: ch. 1-3.	TP2
15	03-04-28			EXAMEN FINAL

Période de disponibilité

Les lundis de 14h à 16h au local C-2035 et par courriel,
diane.mercier.1@umontreal.ca