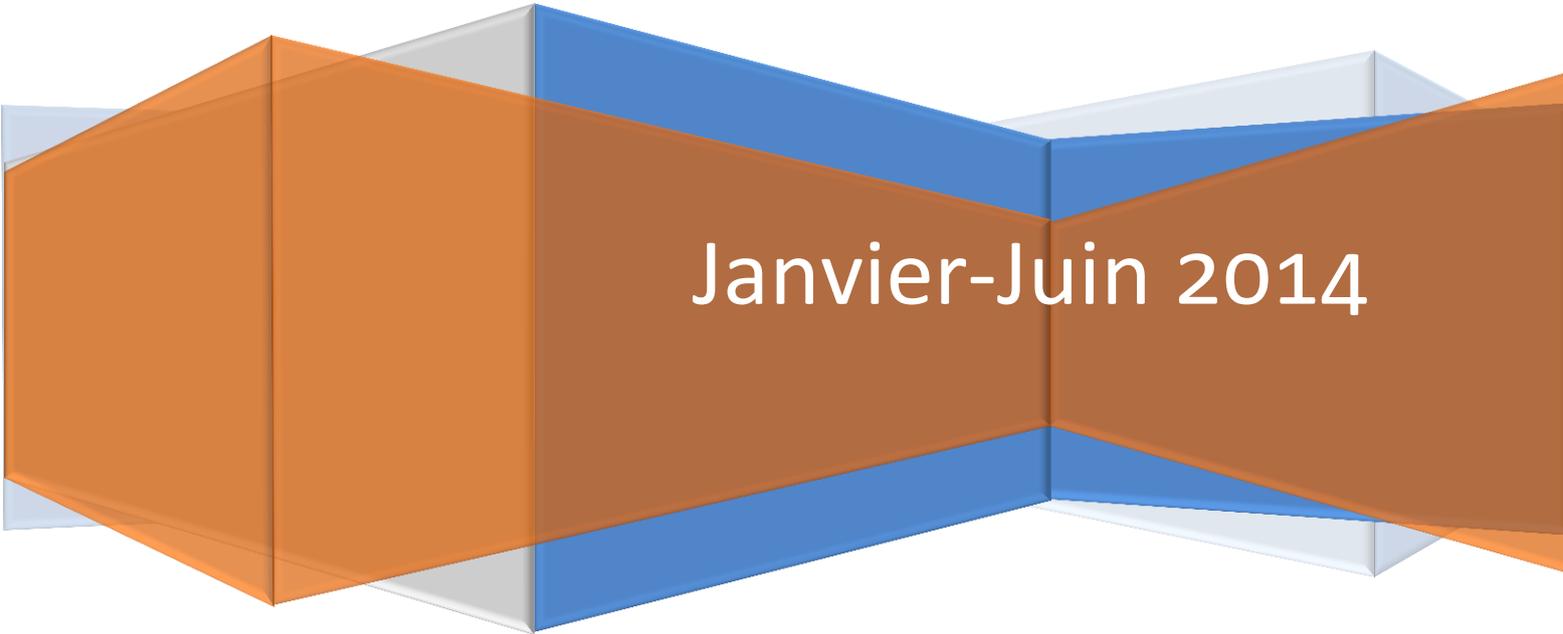




2 rue Blaise Pascal
67100 Strasbourg

Stages de l'URFIST



Janvier-Juin 2014

Créée en 1983, l'URFIST de Strasbourg (Unité Régionale de Formation à l'Information Scientifique et Technique) est un organisme interuniversitaire de formation rattaché par convention à l'Université de Strasbourg. L'Urfist a une compétence régionale et interuniversitaire. L'Urfist de Strasbourg exerce ses missions dans le cadre des académies de Strasbourg, Nancy-Metz et Besançon.

Ses missions consistent à développer l'usage et la maîtrise de l'Information Scientifique et Technique et des ressources numériques. Ses publics prioritaires sont les chercheurs, les enseignants, les professionnels de l'information et les doctorants. Ses actions de formations restent toutefois ouvertes à d'autres publics, sous certaines conditions.

Les stages sont gratuits pour toute personne relevant du Ministère de l'Enseignement supérieur et de la recherche, des Grands Établissements de Recherche et pour les étudiant(e)s.

L'inscription à ces formations se fait directement sur le site de l'URFIST.

D'autres formations sont susceptibles de s'ajouter en cours de semestre à celles présentées dans les pages qui suivent. Ce catalogue sera mis à jour en conséquence. Pour plus d'informations, consultez notre site <http://urfist.u-strasbg.fr>.

L'URFIST peut également réaliser des formations sur demande, n'hésitez pas à nous contacter : urfist@unistra.fr

7 FÉVRIER 2014	OUTILS DE VEILLE	1
12 FÉVRIER 2014	INDESIGN - INITIATION.....	2
19 FÉVRIER 2014	INDESIGN - AVANCÉ	3
21 FÉVRIER 2014	DROITS D'AUTEUR DES UNIVERSITAIRES.....	4
11 MARS 2014	CRÉER UN SITE DE COLLOQUE OU DE CONFÉRENCE AVEC WORDPRESS.....	5
12 MARS 2014	ENDNOTE - INITIATION	6
13 MARS 2014	LES BASES DU WEB OF SCIENCE	7
17 MARS 2014	FACTIVA : BASE DE PRESSE ET SOURCE D'INFORMATION ÉCONOMIQUE.....	8
28 MARS 2014	ZOTERO AVANCÉ	9
7 AVRIL 2014	GÉRER SA BIBLIOGRAPHIE AVEC ENDNOTE BASIC.....	10
8 AVRIL 2014	INITIATION À LA BIBLIOMÉTRIE AVEC LE WEB OF SCIENCE	11
5 MAI 2014	ANALYSER DES DONNÉES AVEC EXCEL.....	12
5 MAI 2014	PRODUIRE UN TABLEAU DE DONNÉES (NUMÉRIQUES, QUALITATIVES, TEXTUELLES) ET PREMIERS TRAITEMENTS	13
13 MAI 2014	INITIATION AU LOGICIEL SPHINX ET ANALYSE DE DONNÉES TEXTUELLES	14
20 MAI 2014	UNE ALTERNATIVE À INDESIGN : SCRIBUS	16
23 MAI 2014	STATISTIQUE LEXICALE AVEC IRAMUTEQ.....	17
26 MAI 2014	SCOPUS ET SCIENCE DIRECT.....	18
3 JUIN 2014	UTILISER GIMP POUR L'ÉDITION DE DOCUMENTS PROFESSIONNELS	19
10 JUIN 2014	TRAITEMENTS APPROFONDIS SUR DES VARIABLES QUALITATIVES	20
11 JUIN 2014	TYPOLOGIES - CLUSTERS	21
13 JUIN 2014	MOZILLA FIREFOX / GOOGLE CHROME : LES EXTENSIONS POUR NAVIGUER EFFICACEMENT ...	22

7 février 2014

Outils de veille

Public concerné : Doctorants, Enseignants, Enseignants-chercheurs, Personnels des bibliothèques

Forme : travail en groupe de 17 personnes

Calendrier :

ED	DATE	HORAIRE
	vendredi 07 février 2014	14:00-17:00
		-

Lieu : Strasbourg

Durée validée : 3 heures (présentiel)

Descriptif :

- Introduction : qu'est-ce que la veille ?
- Surveiller des pages web, des blogs,
- Surveiller une requête sur Google,
- Utiliser des fils RSS, des lecteurs de flux et des agrégateurs
- Utiliser des outils collaboratifs pour optimiser sa veille (Diigo)
- Appliquer : utiliser les outils présentés pour mettre en place une veille

Prérequis : Aucun

Compétences visées :

Mettre en place des veilles permet de recueillir régulièrement des informations spécifiques sans avoir à y passer beaucoup de temps. Cette veille est aujourd'hui possible avec des outils simples, disponibles gratuitement sur Internet.

12 février 2014

Indesign - initiation

Public concerné : Doctorants, Enseignants, Enseignants-chercheurs, Personnels des bibliothèques

Forme : travail en groupe de 17 personnes

Calendrier :

ED	DATE	HORAIRE
	mercredi 12 février 2014	09:30-12:30 13:30-16:30

Lieu : Strasbourg

Durée validée : 6 heures (présentiel)

Descriptif :

Introduction

1. Les premiers pas
2. La mise en page des textes
3. La gestion des images
4. Gestion des pages et des fichiers
5. Gestion avancée des objets
6. Les tableaux
7. Exportation des fichiers

Prérequis : Utiliser l'outil informatique de manière régulière

Compétences visées :

Acquérir les bases de l'utilisation du logiciel InDesign ainsi que les bonnes pratiques. Être capable de réaliser des travaux professionnels pour l'impression.

19 février 2014

Indesign - avancé

Public concerné : Doctorants

Forme : travail en groupe de 17 personnes

Calendrier :

ED	DATE	HORAIRE
	mercredi 19 février 2014	09:30-12:30 13:30-16:30

Lieu : Strasbourg

Durée validée : 6 heures (présentiel)

Descriptif :

1. Gestion avancée des objets
2. Les tableaux
3. Exportation des fichiers

Prérequis : Connaître les fonctions de base du logiciel ou avoir suivi la formation Indesign initiation

Compétences visées :

Approfondir l'utilisation du logiciel.

Être capable de réaliser des travaux professionnels pour l'impression.

21 février 2014

Droits d'auteur des universitaires

Public concerné : Doctorants, Enseignants, Enseignants-chercheurs, Personnels des bibliothèques

Forme : travail en groupe de 17 personnes

Calendrier :

ED	DATE	HORAIRE
	vendredi 21 février 2014	10:00-12:00 13:30-15:30

Lieu : Strasbourg

Durée validée : 4 heures (présentiel)

Descriptif :

- Présentation du droit d'auteur français et international
- Droits d'auteurs des fonctionnaires (dont les universitaires)
- Protection, valorisation de la production universitaire
- Le dépôt des travaux universitaires
- Les archives ouvertes libres de tout droit ?
- Utilité des Creative Commons
- Presses universitaires de l'Université

Prérequis : Aucun

Compétences visées :

- Connaître les principes du droit d'auteur français
 - Connaître les droits des auteurs universitaires et fonctionnaires par rapport à leur tutelle
 - Connaître les droits attachés aux dépôts des travaux universitaires
 - Savoir négocier ses droits avec des éditeurs et des diffuseurs
-

11 mars 2014

Créer un site de colloque ou de conférence avec WordPress

Public concerné : Doctorants, Enseignants, Enseignants-chercheurs, Personnels des bibliothèques

Forme : travail en groupe de 17 personnes

Calendrier :

ED	DATE	HORAIRE
	mardi 11 mars 2014	09:30-12:30 13:30-16:30

Lieu : Strasbourg

Durée validée : 6 heures (présentiel)

Descriptif :

Présentation générale

Installation et utilisation du CMS WordPress

Exemples d'utilisation pour la réalisation de sites classiques (colloques, conférences), pédagogiques, ou encore comme outil d'expression de la recherche.

Prérequis : Connaissance de base de XHTML , utilisation d'un logiciel de ftp comme FileZilla, initiation aux bases de données.

Compétences visées :

Utiliser le CMS WordPress

12 mars 2014

Endnote - initiation

Public concerné : Doctorants, Enseignants, Enseignants-chercheurs, Professionnels de l'information

Forme : travail en groupe de 17 personnes

Calendrier :

ED	DATE	HORAIRE
	mercredi 12 mars 2014	10:00-12:00 13:00-15:00

Lieu : Strasbourg

Durée validée : 4 heures (présentiel)

Descriptif :

Présentation du logiciel (Version bureau X7)
Importation directe, indirecte et recherche en ligne
Gestion de références bibliographiques
Organisation et groupes thématiques
Modèles et styles bibliographiques
Citation pendant la rédaction

Prérequis : Connaître les bases de la recherche documentaire

Compétences visées :

Collecter des références de différentes sources (Internet, Bases de données ...), les intégrer à la rédaction d'un document scientifique (article, thèse, rapport) et générer une bibliographie automatiquement.

13 mars 2014

Les bases du Web of Science

Public concerné : Doctorants

Forme : travail en groupe de 20 personnes

Calendrier :

ED	DATE	HORAIRE
	jeudi 13 mars 2014	09:30-12:30
		-

Lieu : Strasbourg

Durée validée : 3 heures (présentiel)

Descriptif :

- Présentation des spécificités de la base.
- Enregistrement sur la plateforme du Web of Knowledge.
- Astuces pour la recherche - Affiner et analyser les résultats.
- Historique de recherche et mise en place d'alertes.
- Les outils bibliométriques du WOS.

Prérequis : Utilisation usuelle d'outils bureautiques simples, navigation sur internet sans difficulté

Compétences visées :

- Connaître l'intérêt du WOS
 - Optimiser ses recherches
 - Comprendre les outils bibliométriques du WOS
-

17 mars 2014

Factiva : base de presse et source d'information économique

Public concerné : Doctorants, Enseignants, Enseignants-chercheurs, Professionnels de l'information

Forme : travail en groupe de 17 personnes

Calendrier :

ED	DATE	HORAIRE
	lundi 17 mars 2014	09:30-12:30
		-

Lieu : Strasbourg

Durée validée : 3 heures (présentiel)

Descriptif :

Présentation de Factiva (couverture, contenu, structure)

Formulation des requêtes et autres fonctionnalités.

Nombreuses démonstrations et travaux pratiques.

Prérequis : Aucun

Compétences visées :

Utiliser cette base de données qui couvre l'actualité française. Elle fournit le texte intégral de nombreuses sources de presse française et internationale ainsi que des informations économiques et financières sur diverses entreprises.

28 mars 2014

Zotero avancé

Public concerné : Doctorants, Enseignants, Enseignants-chercheurs, Personnels des bibliothèques

Forme : travail en groupe de 17 personnes

Calendrier :

ED	DATE	HORAIRE
	vendredi 28 mars 2014	09:30-12:30
		-

Lieu : Strasbourg

Durée validée : 3 heures (présentiel)

Descriptif :

fonctions avancées

- Sauvegarder ses références
 - Création d'un compte en ligne
- synchronisation des données - Bibliographie commune
- Echanges avec d'autres logiciels de gestion bibliographique : import/export de fichiers.
- A chaque étape de la présentation, manipulations et exercices pratiques.
- Questions/Réponses (études de cas en fonction des questions et des besoins des participants)

Prérequis : Connaître les fonctions de base de Zotero ou avoir suivi la formation Zotero initiation

Compétences visées :

Découvrir et savoir utiliser les fonctions avancées de Zotero

7 avril 2014

Gérer sa bibliographie avec Endnote Basic

Public concerné : Doctorants, Enseignants, Enseignants-chercheurs, Professionnels de l'information

Forme : travail en groupe de 17 personnes

Calendrier :

ED	DATE	HORAIRE
	lundi 07 avril 2014	09:30-12:30
		-

Lieu : Strasbourg

Durée validée : 3 heures (présentiel)

Descriptif :

Présentation du logiciel (Version web d'EndNote)
Importation et gestion de références bibliographiques
Organisation et groupes thématiques
Bibliographies partagées
Modèles et styles bibliographiques
Citation pendant la rédaction

Prérequis : Connaître les bases de la recherche documentaire

Compétences visées :

Utiliser la version web d'EndNote pour collecter des références de différentes sources (Internet, Bases de données ...), les intégrer à la rédaction d'un document scientifique (article, thèse, rapport) et générer une bibliographie automatiquement.

8 avril 2014

Initiation à la bibliométrie avec le Web of Science

Public concerné : Doctorants, Enseignants, Enseignants-chercheurs, Professionnels de l'information

Forme : travail en groupe de 17 personnes

Calendrier :

ED	DATE	HORAIRE
	mardi 08 avril 2014	09:00-12:00
		-

Lieu : Strasbourg

Durée validée : 3 heures (présentiel)

Descriptif :

- Présentation des spécificités du WoS,
- Recherche dans les références citées,
- Introduction à la bibliométrie,
- Les outils bibliométriques du WoS,
- Facteur d'impact des revues

Prérequis : Utilisation usuelle d'outils bureautiques simples, navigation sur internet sans difficulté

Compétences visées :

Connaître les principaux indicateurs bibliométriques.
Repérer et comprendre les outils bibliométriques du WOS.

5 mai 2014

Analyser des données avec Excel

Public concerné : Doctorants, Enseignants, Enseignants-chercheurs, Professionnels de l'information

Forme : travail en groupe de 15 personnes

Calendrier :

ED	DATE	HORAIRE
	lundi 05 mai 2014	10:30-12:30 13:30-16:30

Lieu : Strasbourg

Durée validée : 5 heures (présentiel)

Descriptif :

1. Contexte :

Le malentendu fondamental sur le tableur

Histoire des tableurs

Les différents tableurs qui existent

2. Calculs avec un tableur

Ecriture de formules

Utilisation des fonctions du tableur

Fonctions portant sur les nombres, les dates, les textes

Fonctions logiques

Scénarios d'utilisation

3. Gestion des données avec un tableur

Outils de tri

Outils de filtre

Formules et fonctions de comptage

Importance de la rigueur dans la saisie des données à gérer

Prérequis : Bonne connaissance des fonctions de base d'Excel (copier-coller). Opérations de base sur les fichiers : ouvrir un fichier, enregistrer, déplacer un fichier. Ce stage n'est pas une initiation au logiciel.

Compétences visées :

Calculer, trier, filtrer des données en utilisant les fonctions d'Excel

Faciliter la gestion de données, numériques et/ou textuelles, au quotidien, avec un tableur. Utiliser le tableur pour l'analyse et la synthèse des données. Aide à la décision.

5 mai 2014

Produire un tableau de données (numériques, qualitatives, textuelles) et premiers traitements

Public concerné : Doctorants, Enseignants, Enseignants-chercheurs, Personnels des bibliothèques

Forme : travail en groupe de 15 personnes

Calendrier :

ED	DATE	HORAIRE
	lundi 05 mai 2014	09:00-12:00 14:00-17:00

Lieu : Strasbourg

Durée validée : 6 heures (présentiel)

Descriptif :

Considérations méthodologiques

Statistique Exploratoire (« Analyse des Données ») / Statistique Confirmatoire (« Econométrie »).
dirty data

Enquêtes, sondages : définir une variable quantitative-numérique.

Définir une variable qualitative.

Traitement d'une variable qualitative : Classer / Compter / Comparer

Représentation graphique .Objets centraux, en particulier Indicateurs de position centrale, et indicateurs de dispersions

Prérequis : Aucun (voir si notions élémentaires de stats, littéraires ou pas)

Compétences visées :

Traiter des données d'enquêtes

Produire un tableau de données

Organiser l'intelligibilité des données

13 mai 2014

Initiation au logiciel Sphinx et analyse de données textuelles

Public concerné : Doctorants, Enseignants, Enseignants-chercheurs, Personnels des bibliothèques; Doctorants; Personnels des bibliothèques

Forme : travail en groupe de 15 personnes

Calendrier :

ED	DATE	HORAIRE
	mardi 13 mai 2014	09:30-12:30 13:30-16:30

Lieu : Strasbourg

Durée validée : 6 heures (présentiel)

Descriptif :

1. Introduction à la statistique textuelle

1.1. Types de Corpus : réponses ouvertes, entretiens semi-directifs, documents non structurés ou structurés.

1.2. Collecter et préparer : en fonction des sources, des objectifs et des données associées, définir le codage.

1.3. Les unités de statistique textuelle : formes, mots, segments, lemmes, catégories ?

1.4. Quelques concepts : dictionnaire, index hiérarchique lexicométrique, contexte, cooccurents, tableau lexical de contingence, spécificités par partie.

1.5. Aperçu sur les méthodes : analyse des correspondances, classification hiérarchique.

1.6. En résumé, quelques connaissances que l'on peut extraire de la fouille de données textuelles : mots clés, réponses modales, visualiser les ressemblances lexicales, mettre en évidence les sources de variabilité sémantique, créer de nouveaux descripteurs ou indicateurs, partition longitudinale ... Construire une méthodologie en fonction des données disponibles et des objectifs fixés ...

2. Initiation au logiciel Sphinx

2.1. Créer ou Ouvrir une enquête : récupérer les données d'un fichier tableur ou texte structuré ou codé ou brut

2.2. Analyse textuelle : verbatim, lemmatisation, caractéristiques

2.3. Dépouillement: automatique, ou intelligent choix des croisements de variables

2.4. Transfert des résultats : tableur, ou traitement de texte ou présentation

2.5. Eléments d'interprétation des résultats : enchaînement des méthodes

Application à une base comportant des variables quantitatives, qualitatives et textuelles.

Prérequis : Avoir suivi "Produire un tableau de données"

Compétences visées :

Se familiariser avec les méthodes statistiques de données textuelles à l'aide d'un logiciel

20 mai 2014

Une alternative à Indesign : Scribus

Public concerné : Doctorants, Enseignants, Enseignants-chercheurs, Personnels des bibliothèques

Forme : travail en groupe de 17 personnes

Calendrier :

ED	DATE	HORAIRE
	mardi 20 mai 2014	09:30-12:30 14:00-17:00

Lieu : Strasbourg

Durée validée : 6 heures (présentiel)

Descriptif :

- Les bases de la micro-édition
- Fonctions de bases de Scribus
- Les textes, les images et la cohabitation des deux
- Bonnes pratiques de travail avec scribus
- Importer des graphiques
- L'exportation pour impression

Prérequis : Utiliser l'outil informatique de manière régulière.

Compétences visées :

Acquérir les bases de la micro-édition ainsi que l'utilisation du logiciel libre Scribus. Etre capable de réaliser un poster et le transmettre à un imprimeur.

23 mai 2014

Statistique lexicale avec Iramuteq

Public concerné : Doctorants, Enseignants, Enseignants-chercheurs, Personnels des bibliothèques

Forme : travail en groupe de 17 personnes

Calendrier :

ED	DATE	HORAIRE
	vendredi 23 mai 2014	09:00-12:00 13:00-16:00

Lieu : Strasbourg

Durée validée : 6 heures (présentiel)

Descriptif :

- Les bases théoriques de la statistique lexicale (segmentation, lemmatisation et partition du corpus) et de la méthode Alceste (unités de contexte et classification hiérarchique descendante)
- Recommandations sur l'installation du logiciel, la configuration requise et les paramètres d'analyse
- Opérations de codage du corpus
- Fonctions d'analyse de base : classes de discours, spécificités lexicales, analyse factorielle des correspondances (AFC), segments répétés.
- Possibilités de fonctions avancées selon demande et temps disponible

Prérequis : - être à l'aise avec le multi-fenêtrage

- savoir utiliser un éditeur de texte

Compétences visées :

- Connaître les bases de la statistique lexicale.
 - Savoir manipuler le logiciel de manière autonome sur ses principales fonctions d'analyse.
-

26 mai 2014

Scopus et Science Direct

Public concerné : Doctorants, Enseignants, Enseignants-chercheurs, Personnels des bibliothèques

Forme : travail en groupe de 17 personnes

Calendrier :

ED	DATE	HORAIRE
	lundi 26 mai 2014	13:30-16:30
		-

Lieu : Strasbourg

Durée validée : 3 heures (présentiel)

Descriptif :

Panorama des différents outils de documentation électronique proposés sur le site SciVerse d'Elsevier (ScienceDirect, Scopus, le Hub)

Principales fonctionnalités : notamment les modalités de recherche d'information, la mise en place d'alertes (veille).

Prérequis : Aucun

Compétences visées :

Connaître et utiliser la plateforme SciVerse incluant ScienceDirect, Scopus et le Hub Maîtriser leur consultation

Optimiser ses recherches

3 juin 2014

Utiliser Gimp pour l'édition de documents professionnels

Public concerné : Professionnels de l'information

Forme : travail en groupe de 15 personnes

Calendrier :

ED	DATE	HORAIRE
	mardi 03 juin 2014	09:30-12:30 14:00-17:00

Lieu : Strasbourg

Durée validée : 6 heures (présentiel)

Descriptif :

- Fonctions principales de Gimp
- Numériser un document
- Techniques de détournage
- Travail sur les couleurs
- Mixer 2 images : utilisation des calques
- Exporter son travail

Prérequis : Utiliser l'outil informatique de manière régulière. Pour des raisons de confort des stagiaires et de qualité de la formation, le nombre de stagiaires doit être strictement limité à 17, la salle comportant 15 postes.

Compétences visées :

Acquérir les bases du logiciel Gimp.
Savoir faire une retouche d'image
Pouvoir créer des documents dans le cadre de son activité professionnelle (affiches, flyers)

10 juin 2014

Traitements approfondis sur des variables qualitatives

Public concerné : Doctorants, Enseignants, Enseignants-chercheurs, Personnels des bibliothèques;
Doctorants; Personnels des bibliothèques

Forme : travail en groupe de 15 personnes

Calendrier :

ED	DATE	HORAIRE
	mardi 10 juin 2014	09:00-12:00 14:00-17:00

Lieu : Strasbourg

Durée validée : 6 heures (présentiel)

Descriptif :

Analyses factorielles des Correspondances Multiples.

Stratégie de sélections/évictions

Stratégie d'agrégations/différenciations : Analyses Factorielles des Correspondances Multiples

Quelques points de repères en Analyses Factorielles des Correspondances Multiples

La représentation graphique dans le cas particulier de variables-questions à réponse oui/non

Le cas des variables qualitatives ordinales

Coefficient de corrélation linéaire

Analyse en Composantes Principales (normée)

Prérequis : Séance 1 (voir si notions élémentaires de stats, littéraires ou pas)

Compétences visées :

Traiter des données d'enquêtes

11 juin 2014

Typologies - clusters

Public concerné : Doctorants, Enseignants, Enseignants-chercheurs, Personnels des bibliothèques;
Doctorants; Personnels des bibliothèques

Forme : travail en groupe de 15 personnes

Calendrier :

ED	DATE	HORAIRE
	mercredi 11 juin 2014	09:00-12:00 14:00-17:00

Lieu : Strasbourg

Durée validée : 6 heures (présentiel)

Descriptif :

Classification hiérarchique ascendante

groupes

Découpage statistique / découpage métier

Prérequis : Séance 1 (voir si notions élémentaires de stats, littéraires ou pas)

Compétences visées :

Traiter des données d'enquêtes

13 juin 2014

Mozilla Firefox / Google Chrome : les extensions pour naviguer efficacement

Public concerné : Doctorants, Enseignants, Enseignants-chercheurs, Personnels des bibliothèques; Doctorants; Personnels des bibliothèques

Forme : travail en groupe de 17 personnes

Calendrier :

ED	DATE	HORAIRE
	vendredi 13 juin 2014	09:30-12:30 14:00-17:00

Lieu : Strasbourg

Durée validée : 6 heures (présentiel)

Descriptif :

- Définir ce que sont les extensions, comment les trouver et les installer,
- Cerner les différentes typologies d'extensions concernées et appréhender leur efficacité dans les activités liées à la recherche d'information sur Internet, à sa collecte, à son partage, à son traitement et à sa diffusion,
- Cerner rapidement les avantages et les inconvénients de chaque navigateur.

Prérequis : Connaissance des outils informatiques de base et de la navigation internet

Compétences visées :

Dresser un panorama des extensions (addons) Firefox et leur équivalent Google Chrome qui permettent de naviguer plus efficacement
