



2 rue Blaise Pascal
67100 Strasbourg

Stages de l'URFIST



Septembre-
Décembre 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

3 OCTOBRE 2014	UNE ALTERNATIVE À INDESIGN : SCRIBUS - INITIATION	3
8 OCTOBRE 2014	CRÉER UN SITE DE COLLOQUE OU DE CONFÉRENCE AVEC WORDPRESS	4
10 OCTOBRE 2014	LATEX : UN OUTIL DE PUBLICATION (INITIATION)	5
15 OCTOBRE 2014	UTILISER INKSCAPE POUR RÉALISER VOS CARTOGRAPHIES, PLANS, DIAGRAMMES, SCHÉMAS ET AUTRES ILLUSTRATIONS (INITIATION)	6
17 OCTOBRE 2014	LATEX : UN OUTIL DE PUBLICATION (AVANCÉ)	7
20 OCTOBRE 2014	UNE ALTERNATIVE À INDESIGN : SCRIBUS - APPROFONDISSEMENT	8
24 OCTOBRE 2014	LATEX : OUTILS COMPLÉMENTAIRES	9
6 NOVEMBRE 2014	DÉMARRER SUR TWITTER	10
6 NOVEMBRE 2014	TWITTER POUR LA VEILLE	11
7 NOVEMBRE 2014	EDITER DES STYLES BIBLIOGRAPHIQUES POUR ZOTERO (ET MENDELEY)	12
10 NOVEMBRE 2014	CONSTRUIRE SON IDENTITÉ NUMÉRIQUE DE CHERCHEUR	13
13 NOVEMBRE 2014	BIEN RÉUSSIR SES SUPPORTS DE COMMUNICATION VISUELLE	14
17 NOVEMBRE 2014	INITIATION À LA BIBLIOMÉTRIE AVEC LE WEB OF SCIENCE	15
20 NOVEMBRE 2014	ORGANISER UN CONGRÈS SCIENTIFIQUE AVEC LA PLATEFORME SCIENCESCONF	16
4 DÉCEMBRE 2014	STATISTIQUE LEXICALE AVEC IRAMUTEQ	17
5 DÉCEMBRE 2014	STATISTIQUE LEXICALE AVEC IRAMUTEQ - ÉTUDE DE CAS	18

3 octobre 2014

Une alternative à Indesign : Scribus - initiation

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

Forme : travail en groupe de 17 personnes

Calendrier :

ED	DATE	HORAIRE
	vendredi 03 octobre 2014	09:30-12:30 14:00-17:00

Lieu : URFIST de Strasbourg - 2e étage de la bibliothèque Blaise Pascal - 2 rue Blaise Pascal - 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 la mise en page d'un support d'information (affiche, dépliant, brochure) et le transmettre à un imprimeur.

Mots-clés : Publication assistée par ordinateur (PAO)

8 octobre 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
	mercredi 08 octobre 2014	09:30-12:30 13:30-16:30

Lieu : URFIST de Strasbourg - 2e étage de la bibliothèque Blaise Pascal - 2 rue Blaise Pascal - 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

Mots-clés : Communication scientifique, édition sur le web

10 octobre 2014

LaTeX : un outil de publication (initiation)

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

Forme : travail en groupe de 17 personnes

Calendrier :

ED	DATE	HORAIRE
	vendredi 10 octobre 2014	09:00-12:00 13:30-16:30

Lieu : URFIST de Strasbourg - 2e étage de la bibliothèque Blaise Pascal - 2 rue Blaise Pascal - STRASBOURG

Durée validée : 6 heures (présentiel)

Descriptif :

Qu'est-ce qu'un langage balisé?

La syntaxe dans la production de documents,

LaTeX et ses principes,

LaTeX en sciences humaines et en sciences tout court,

Présentation et utilisation élémentaire de LaTeX,

Editeurs de texte et aide à la saisie LaTeX,

Premiers documents, initiation aux commandes simples. Formatage basique,

Structure d'un document LaTeX et organisation du contenu,

Parenthèse typographique et exercices:

Mon premier article avec LaTeX,

Environnement et commandes,

Manipulation d'objets flottants (figures et tables),

Insertion de formules mathématiques simples,

Mon premier livre avec LaTeX,

La gestion bibliographique (basique) et la génération de bibliographie,

Index, tables.

Prérequis : Être à l'aise avec un système d'exploitation et le navigateur de fichiers

Compétences visées :

Appréhender LaTeX comme outil (et langage) de composition de documents. Cette introduction à LaTeX montrera la puissance de cet outil de traitement de texte, en particulier parce qu'il sait répondre aux besoins d'une activité de recherche et d'écriture.

Ce stage est fortement recommandé pour pouvoir suivre le stage LaTeX avancé.

Mots-clés : Rédaction scientifique, Publication assistée par ordinateur (PAO)

15 octobre 2014

Utiliser Inkscape pour réaliser vos cartographies, plans, diagrammes, schémas et autres illustrations (initiation)

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

Forme : travail en groupe de 17 personnes

Calendrier :

ED	DATE	HORAIRE
	mercredi 15 octobre 2014	09:30-12:30 14:00-17:00

Lieu : URFIST de Strasbourg - 2e étage de la bibliothèque Blaise Pascal - 2 rue Blaise Pascal - STRASBOURG

Durée validée : 6 heures (présentiel)

Descriptif :

- Gestion du texte :
 - + Intégrer du texte sur plusieurs lignes, puis ajuster l'interlettrage et l'espace interligne
 - + Incorporer du texte dans une forme et/ou suivant le contour de la forme
 - Création d'un visuel :
 - + créer et/ou transformer des formes, des motifs
 - + créer des illustrations et images à partir de courbes de Bézier et de segments, comprenant notamment les outils pinceau, crayon et de calligraphie
 - Techniques de détournage
 - Travail sur les couleurs
 - Utilisation des outils de base
 - Exporter son travail aux formats PNG, OpenDocument Drawing, DXF, sk1, PDF, EPS et PostScript
- Il est possible d'apporter quelques documents de travail personnel afin d'échanger avec l'intervenant sur vos besoins en fin de journée, de manière collégiale.

Prérequis : Utiliser l'outil informatique de manière régulière.

Compétences visées :

Acquérir les bases du logiciel Inkscape, logiciel libre d'édition de graphismes vectoriels et simple d'utilisation, aux capacités similaires à Illustrator, CorelDraw et Freehand.
Savoir créer des images vectorielles, incluant schémas, cartographies, illustrations et textes.

Mots-clés : Infographie, dessin vectoriel,

17 octobre 2014

LaTeX : un outil de publication (avancé)

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

Forme : travail en groupe de 17 personnes

Calendrier :

ED	DATE	HORAIRE
	vendredi 17 octobre 2014	09:00-12:00 13:30-15:30

Lieu : URFIST de Strasbourg - 2e étage de la bibliothèque Blaise Pascal - 2 rue Blaise Pascal - STRASBOURG

Durée validée : 5 heures (présentiel)

Descriptif :

mettre en forme un document long: avoir un projet éditorial, rédiger une thèse, un livre, un article...
langues, symboles, et autres petites tracasseries,
sommaries, tables des matières, autres tables (les compteurs),
gestion bibliographique (2) : BibTeX et/ou BibLaTeX,
les fichiers de style et les classes de document,
environnements et commandes personnalisées,
couleurs, longueurs, boîtes,
initiation aux macro-commandes,
outils divers de mise en page,
production de pdf

Prérequis : Avoir suivi la formation LaTeX niveau 1

Compétences visées :

appréhender LaTeX comme outil (et langage) de composition de documents. Cette introduction à LaTeX montrera la puissance de cet outil de traitement de texte, en particulier parce qu'il sait répondre aux besoins d'une activité de recherche et d'écriture.

Mots-clés : Rédaction scientifique, Publication assistée par ordinateur (PAO)

20 octobre 2014

Une alternative à Indesign : Scribus - approfondissement

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

Forme : travail en groupe de 17 personnes

Calendrier :

ED	DATE	HORAIRE
	lundi 20 octobre 2014	09:30-12:30 14:00-17:00

Lieu : URFIST de Strasbourg - 2e étage de la bibliothèque Blaise Pascal - 2 rue Blaise Pascal - 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 : Avoir suivi la séance initiation ou connaître les bases du logiciel

Compétences visées :

Approfondir l'utilisation du logiciel libre Scribus.

Mots-clés : Publication assistée par ordinateur (PAO)

24 octobre 2014

LaTeX : outils complémentaires

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

Forme : travail en groupe de 17 personnes

Calendrier :

ED	DATE	HORAIRE
	vendredi 24 octobre 2014	09:30-12:30
		-

Lieu : URFIST de Strasbourg - 2e étage de la bibliothèque Blaise Pascal - 2 rue Blaise Pascal - STRASBOURG

Durée validée : 3 heures (présentiel)

Descriptif :

- Beamer : créer des diaporamas de haute qualité
- Graphisme: Tikz
- Formats et conversions : tex, odt, markdown, HTML, etc.
- Retour sur la bibliographie
- LaTeX en ligne et à plusieurs: explorations

Prérequis : Avoir suivi la formation LaTeX niveau 1

Compétences visées :

Approfondir l'utilisation de LaTeX pour composer des documents de manière experte

Mots-clés : Rédaction scientifique,

6 novembre 2014

Démarrer sur Twitter

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

Forme : travail en groupe de 17 personnes

Calendrier :

ED	DATE	HORAIRE
	jeudi 06 novembre 2014	09:30-12:30
		-

Lieu : URFIST de Strasbourg - 2e étage de la bibliothèque Blaise Pascal - 2 rue Blaise Pascal - STRASBOURG

Durée validée : 3 heures (présentiel)

Descriptif :

Présentation de l'outil de microblogging Twitter, discerner les usages de twitter

Le vocabulaire utile sur Twitter

La mise en pratique

Rédiger, publier, gérer ses tweets, les hashtags

Gérer, personnaliser son compte

Gérer son réseau : , sélection des abonnements pertinents

Création de liste d'abonnements pour vaincre la surcharge informationnelle

Les bases de la recherche sur Twitter

Prérequis : Aucun

Compétences visées :

De nombreuses personnalités et organisations se servent du réseau social Twitter pour communiquer. Il convient d'en discerner les usages, de sélectionner les abonnements pertinents, de vaincre la surcharge informationnelle afin d'identifier les meilleures sources et informations. Des outils spécialisés permettent de faire une veille sur Twitter (Twitter Search, Topsy..)

Acquérir les bases nécessaires pour gérer un compte Twitter

La formation Twitter se compose de 2 modules. Il est possible de n'en suivre qu'un seul mais la priorité sera donnée aux personnes s'inscrivant aux deux modules.

Mots-clés : Communication ; réseaux sociaux

6 novembre 2014

Twitter pour la veille

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

Forme : travail en groupe de 17 personnes

Calendrier :

ED	DATE	HORAIRE
	jeudi 06 novembre 2014	14:00-17:00
		-

Lieu : URFIST de Strasbourg - 2e étage de la bibliothèque Blaise Pascal - 2 rue Blaise Pascal - STRASBOURG

Durée validée : 3 heures (présentiel)

Descriptif :

- Rappels rapides sur l'outil de microblogging Twitter et vocabulaire utile
- La mise en pratique : vaincre la surcharge informationnelle (modes de lecture, sélection des abonnements pertinents, création de liste d'abonnements, etc.), échanger, partager selon les standards sociaux et techniques de l'outil
- Maîtriser Twitter search, le moteur de recherche propre à Twitter
- Moteurs de recherche spécialisés sur Twitter : Icerocket, Topsy
- Outils et techniques pour la veille sur Twitter : automatisation grâce aux flux RSS, suivi et analyse grâce à des outils spécialisés : Hootsuite, Twitonomy, etc.

Prérequis : Avoir un compte actif sur Twitter (gérer son compte et ses abonnements, envoyer des tweet, gérer une timeline) et connaître les caractéristiques du réseau Twitter (ou avoir suivi le stage : « démarrer sur Twitter »)
Avoir un projet de veille .

Compétences visées :

Apprendre à se servir du réseau Twitter dans le cadre d'une veille
La formation Twitter se compose de 2 modules. Il est possible de n'en suivre qu'un seul mais la priorité sera donnée aux personnes s'inscrivant aux deux modules.

Mots-clés : Communication ; veille ; réseaux sociaux

7 novembre 2014

Editer des styles bibliographiques pour Zotero (et Mendeley)

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

Forme : travail en groupe de 17 personnes

Calendrier :

ED	DATE	HORAIRE
	vendredi 07 novembre 2014	09:30-12:30
		-

Lieu : URFIST de Strasbourg - 2e étage de la bibliothèque Blaise Pascal - 2 rue Blaise Pascal - STRASBOURG

Durée validée : 3 heures (présentiel)

Descriptif :

- Sorties d'informations bibliographiques rapides depuis la bibliothèque de références (rappel)
- Insérer références et listes bibliographiques grâce au plugin de liaison avec le traitement de texte (rappel)
- Choisir un style bibliographique à partir des styles proposés sur le dépôt des styles de Zotero.
- Comprendre les bases du CSL (Citation Style Language) utilisé par Zotero
- Personnalisations simples de styles à l'aide du CSL

Prérequis : Connaître les bases de Zotero ou Mendeley

Compétences visées :

- Identifier les styles appropriés dans la bibliothèque de style Zotero
- Acquérir les bases pour personnaliser un style : à l'issue du stage, les participants doivent être capables d'éditer un style

Mots-clés : Gestion des références bibliographiques ; styles de citation

10 novembre 2014

Construire son identité numérique de chercheur

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

Forme : travail en groupe de 17 personnes

Calendrier :

ED	DATE	HORAIRE
	lundi 10 novembre 2014	09:30-12:30 14:00-17:00

Lieu : URFIST de Strasbourg - 2e étage de la bibliothèque Blaise Pascal - 2 rue Blaise Pascal - STRASBOURG

Durée validée : 6 heures (présentiel)

Descriptif :

- L'identité numérique : définition et contours ;
- Les enjeux : les risques et les perspectives de la présence numérique ;
- La maîtrise de la présence numérique : les outils pour développer et gérer son identité numérique ; les bonnes pratiques.

Prérequis : Aucun

Compétences visées :

- cerner la notion d'identité numérique et ses enjeux ;
- connaître et pratiquer les outils disponibles ;
- savoir gérer sa présence numérique en ligne.

Mots-clés : Identité numérique ; communication

13 novembre 2014

Bien réussir ses supports de communication visuelle

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

Forme : travail en groupe de 15 personnes

Calendrier :

ED	DATE	HORAIRE
	jeudi 13 novembre 2014	09:30-12:30 14:00-17:00

Lieu : URFIST de Strasbourg - 2e étage de la bibliothèque Blaise Pascal - 2 rue Blaise Pascal - STRASBOURG

Durée validée : 6 heures (présentiel)

Descriptif :

analyses de cas et des méthodes pour réaliser une affiche et d'autres documents (dépliant, couverture de brochure, etc.)

Prérequis : Utiliser l'outil informatique de manière régulière.

Compétences visées :

- comprendre l'enjeu d'une bonne communication (travailler son image, son message, etc.)
- acquérir les connaissances pour aborder la conception de supports de communication avec méthode (affiche événementielle, affiche didactique, dépliant, panneau d'exposition, etc.)
- améliorer l'efficacité de ses supports de communication

Mots-clés : Communication ; graphisme

17 novembre 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
	lundi 17 novembre 2014	09:00-12:00
		-

Lieu : URFIST de Strasbourg - 2e étage de la bibliothèque Blaise Pascal - 2 rue Blaise Pascal - 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.

Mots-clés : Bibliométrie

20 novembre 2014

Organiser un congrès scientifique avec la plateforme Sciencesconf

Public concerné : Enseignants-chercheurs

Forme : travail en groupe de 17 personnes

Calendrier :

ED	DATE	HORAIRE
	jeudi 20 novembre 2014	09:30-12:30 14:00-17:00

Lieu : URFIST de Strasbourg - 2e étage de la bibliothèque Blaise Pascal - 2 rue Blaise Pascal - STRASBOURG

Durée validée : 6 heures (présentiel)

Descriptif :

- Identifier les fonctionnalités principales de la plateforme
- Connaître les modules
- Administrer le site web : personnalisation, mise à jour des données, utilisation des modèles

Prérequis : Aucun

Compétences visées :

Maitriser la plateforme Scienceconf.org du CCSD pour pouvoir l'utiliser dans l'organisation d'un colloque, congrès, d'une journée d'étude ou toute autre manifestation scientifique

Mots-clés : Communication scientifique

4 décembre 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
	jeudi 04 décembre 2014	09:00-12:00 13:00-16:00

Lieu : URFIST de Strasbourg - 2e étage de la bibliothèque Blaise Pascal - 2 rue Blaise Pascal - 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.

Mots-clés : Analyse des données ; statistique lexicale

5 décembre 2014

Statistique lexicale avec Iramuteq - étude de cas

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

Forme : travail en groupe de 7 personnes

Calendrier :

ED	DATE	HORAIRE
	vendredi 05 décembre 2014	09:00-12:00
		-

Lieu : URFIST de Strasbourg - 2e étage de la bibliothèque Blaise Pascal - 2 rue Blaise Pascal - STRASBOURG

Durée validée : 3 heures (présentiel)

Descriptif :

Travail en groupe restreint sur des études de cas. Le formateur travaille à partir des questions des stagiaires et de leurs documents.

Merci de préparer vos documents et de les faire parvenir au formateur 15 jours avant le début de la séance

Prérequis : Avoir suivi la formation initiation et savoir manipuler le logiciel de manière autonome sur ses principales fonctions d'analyse. Ce stage de perfectionnement n'est pas adapté à des personnes débutant avec le logiciel.

Compétences visées :

Approfondir l'utilisation d'Iramuteq à partir de son corpus d'étude.

Ce stage s'adresse à des stagiaires ayant déjà constitué un corpus d'étude opérationnel et désireux de travailler de manière assistée.

Mots-clés : Analyse des données ; statistique lexicale
