



2 rue Blaise Pascal  
67100 Strasbourg

# Stages de l'URFIST

A 3D graphic of a blue and orange ribbon or banner, with the text 'Septembre-décembre 2013' centered on it. The ribbon is composed of several overlapping, semi-transparent rectangular sections in shades of blue and orange, creating a sense of depth and movement. The text is in a white, sans-serif font.

Septembre-  
décembre 2013

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](mailto:urfist@unistra.fr)

<b>30 SEPTEMBRE 2013</b>	<b>FAIRE SA BIBLIOGRAPHIE AVEC MENDELEY - INITIATION .....</b>	<b>1</b>
<b>15 OCTOBRE 2013</b>	<b>ENTRE VEILLE ET COMMUNICATION : LA CURATION SCIENTIFIQUE .....</b>	<b>2</b>
<b>17 OCTOBRE 2013</b>	<b>ORGANISER SES IDÉES ET REPRÉSENTER LES CONNAISSANCES : LES ATOUTS DES CARTES HEURISTIQUES .....</b>	<b>3</b>
<b>4 NOVEMBRE 2013</b>	<b>UNE ALTERNATIVE À PHOTOSHOP : GIMP .....</b>	<b>4</b>
<b>5 NOVEMBRE 2013</b>	<b>PANORAMA DES RESSOURCES POUR LES RECHERCHES EN GÉOGRAPHIE ET AMÉNAGEMENT.....</b>	<b>5</b>
<b>12 NOVEMBRE 2013</b>	<b>BIBLIOMÉTRIE : MODÈLES, OUTILS ET MÉTHODES.....</b>	<b>6</b>
<b>13 NOVEMBRE 2013</b>	<b>LES BASES DU WEB OF SCIENCE .....</b>	<b>7</b>
<b>15 NOVEMBRE 2013</b>	<b>ZOTERO, MENDELEY : QUELLES DIFFÉRENCES ? .....</b>	<b>8</b>
<b>20 NOVEMBRE 2013</b>	<b>OUTILS DE VEILLE.....</b>	<b>9</b>
<b>21 NOVEMBRE 2013</b>	<b>ENDNOTE X6 - INITIATION .....</b>	<b>10</b>
<b>22 NOVEMBRE 2013</b>	<b>STATISTIQUE LEXICALE AVEC IRAMUTEQ.....</b>	<b>11</b>
<b>25 NOVEMBRE 2013</b>	<b>UNE ALTERNATIVE À INDESIGN : SCRIBUS .....</b>	<b>12</b>
<b>28 NOVEMBRE 2013</b>	<b>LATEX INITIATION : UN OUTIL DE PUBLICATION .....</b>	<b>13</b>
<b>2 DÉCEMBRE 2013</b>	<b>LECTURE NUMÉRIQUE : DISPOSITIFS, OUTILS ET FORMATS .....</b>	<b>14</b>
<b>3 DÉCEMBRE 2013</b>	<b>LECTURE NUMÉRIQUE : LES BIBLIOTHÈQUES NUMÉRIQUES .....</b>	<b>15</b>
<b>10 DÉCEMBRE 2013</b>	<b>FAIRE SA BIBLIOGRAPHIE AVEC MENDELEY - AVANCÉ .....</b>	<b>16</b>
<b>12 DÉCEMBRE 2013</b>	<b>SCOPUS ET SCIENCE DIRECT .....</b>	<b>17</b>
<b>19 DÉCEMBRE 2013</b>	<b>ZOTERO AVANCÉ .....</b>	<b>18</b>

**30 septembre 2013**

## **Faire sa bibliographie avec Mendeley - initiation**

---

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

Forme : travail en groupe de 17 personnes

Calendrier :

ED	DATE	HORAIRE
	lundi 30 septembre 2013	13:30-16:30
		-

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

Durée validée : 3 heures (présentiel)

---

Descriptif :

- Importer automatiquement des références bibliographiques de différentes sources (catalogues, bases de données, sites web)
- Organiser la base de données - Sauvegarder ses références
- Intégrer les citations dans un document (Open Office ou Word) en utilisant les styles.

Prérequis : Aucun

Compétences visées :

Découvrir et utiliser un logiciel de gestion de références bibliographiques

---

**15 octobre 2013**

## **Entre veille et communication : la curation scientifique**

---

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

Forme : travail en groupe de 17 personnes

Calendrier :

ED	DATE	HORAIRE
	mardi 15 octobre 2013	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 :

En complément de la veille informationnelle et de la recherche bibliographique, les nouveaux outils du web permettent des pratiques scientifiques renouvelées en matière de traitement de l'information en s'ouvrant à la collaboration et au partage.

Contexte de la production de données et de la publication scientifique

la curation numérique

\*eScience

\*recherche in silico

\*open data

la curation sociale

\*Les outils du web 2.0 pour le chercheur

\*les aspects collectifs de la curation.

Prérequis : Aucun

Compétences visées :

- comprendre les enjeux du "web 2.0" pour le monde scientifique
  - découvrir quelques outils caractéristiques et leur impact sur la recherche
-

**17 octobre 2013**

## **Organiser ses idées et représenter les connaissances : les atouts des cartes heuristiques**

---

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

Forme : travail en groupe de 17 personnes

Calendrier :

ED	DATE	HORAIRE
	jeudi 17 octobre 2013	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 du concept et de son intérêt

Mener un questionnement ou une recherche de façon graphique

Représenter des concepts visuellement

Maîtriser un logiciel de représentation des connaissances

Produire des cartes mentales efficaces

Apports théoriques et enseignement appliqué : exercices en groupe et réalisations individuelles

Équipement : salle informatique, connexion à internet

Outils : Logiciels de création de cartes heuristiques

Prérequis : Aucun

Compétences visées :

Etre capable d'organiser son questionnement et sa pensée à l'aide des cartes heuristiques et maîtriser un outil technique de représentation des connaissances

---

**4 novembre 2013**

## **Une alternative à Photoshop : Gimp**

---

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

Forme : travail en groupe de 15 personnes

Calendrier :

ED	DATE	HORAIRE
	lundi 04 novembre 2013	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 :

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

Prérequis : Utiliser l'outil informatique de manière régulière.

Compétences visées :

Acquérir les bases du logiciel Gimp. Savoir faire une retouche d'image.

---

**5 novembre 2013**

## **Panorama des ressources pour les recherches en géographie et aménagement**

---

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

Forme : travail en groupe de 15 personnes

Calendrier :

ED	DATE	HORAIRE
	mardi 05 novembre 2013	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 du contenu des différentes bases et des modes de recherche spécifiques aux diverses ressources documentaires.

Démonstrations et travaux pratiques

Prérequis : Aucun

Compétences visées :

Optimiser la recherche bibliographique dans les ressources électroniques du SCD de l'UdS

---



**12 novembre 2013**

## **Bibliométrie : modèles, outils et méthodes**

---

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

Forme : travail en groupe de 17 personnes

Calendrier :

ED	DATE	HORAIRE
	mardi 12 novembre 2013	09:00-12:00 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 :

Repères historiques sur la bibliométrie et ses acteurs : l'ISI

Présentation du facteur d'impact : principes de fonctionnement, domaines d'applications, enjeux..

Les modèles alternatifs au facteur d'impact : Citebase, Google Scholar, Scimago, Eingenfactor, facteurs de Hirsch et d'Egghe...

Les indicateurs de l'OST et l'évaluation administrative (France et Grande-Bretagne)

les spécificités SHS en matière d'évaluation

Prérequis : Aucun

Compétences visées :

Développer la connaissance des outils et méthodes bibliométriques, notamment le facteur d'impact de l'ISI, présenter les modèles alternatifs au facteur d'impact, présenter les orientations bibliométriques préconisées par l'administration française.

---

**13 novembre 2013**

## **Les bases du Web of Science**

---

Public concerné : Doctorants

Forme : travail en groupe de 17 personnes

Calendrier :

ED	DATE	HORAIRE
	mercredi 13 novembre 2013	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 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
-

**15 novembre 2013**

## **Zotero, Mendeley : quelles différences ?**

---

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

Forme : travail en groupe de 17 personnes

Calendrier :

ED	DATE	HORAIRE
	vendredi 15 novembre 2013	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 :

Il ne s'agit pas d'une présentation exhaustive des logiciels, mais d'un comparatif. Cette séance s'adresse donc à des personnes connaissant déjà les fonctionnalités de ce type de logiciel

Prérequis : Connaître au moins un logiciel de gestion de références bibliographiques et ses fonctionnalités

Compétences visées :

Comparer les fonctionnalités de divers logiciels de gestion de références bibliographiques

---

**20 novembre 2013**

## Outils de veille

---

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

Forme : travail en groupe de 17 personnes

Calendrier :

ED	DATE	HORAIRE
	mercredi 20 novembre 2013	13:30-16:30
		-

Lieu : URFIST de Strasbourg - 2e étage de la bibliothèque Blaise Pascal - 2 rue Blaise Pascal - 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 : Yahoo! Pipes
- Utiliser des outils collaboratifs pour optimiser sa veille (Delicious, 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.

---

**21 novembre 2013**

## **Endnote X6 - initiation**

---

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

Forme : travail en groupe de 17 personnes

Calendrier :

ED	DATE	HORAIRE
	jeudi 21 novembre 2013	10:00-12:00 13:00-15:00

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

Durée validée : 4 heures (présentiel)

---

Descriptif :

Présentation du logiciel  
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.

---

**22 novembre 2013**

## **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 22 novembre 2013	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.
-

**25 novembre 2013**

## **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
	lundi 25 novembre 2013	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 un poster et le transmettre à un imprimeur.

---

**28 novembre 2013**

## **LaTeX initiation : un outil de publication**

---

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

Forme : travail en groupe de 17 personnes

Calendrier :

ED	DATE	HORAIRE
	jeudi 28 novembre 2013	10:30-12:30 14:00-17:00

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

Durée validée : 5 heures (présentiel)

---

Descriptif :

Principes et différences avec les traitements de textes «classiques».

Présentation et utilisation élémentaire de LaTeX

- principes et avantages
- fonctionnement (outils et composition de texte) : Premiers documents, initiation aux commandes simples. Formatage basique (gras, italique, souligné, etc)
- structure d'un document LaTeX
- organisation du contenu; structuration de la page (titres, sous titres, etc)
- manipulation d'objets flottants (figures et tables)
- Insertion de formules mathématiques simples.

Prérequis : Etre à l'aise avec le format "texte" (txt) et le multi-fenêtrage

Compétences visées :

Appréhender LaTeX comme outil de production de documents imprimés de qualité professionnelle  
Ce stage est fortement recommandé pour pouvoir suivre le stage LaTeX avancé.

---



**2 décembre 2013**

## **Lecture numérique : dispositifs, outils et formats**

---

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

Forme : travail en groupe de 17 personnes

Calendrier :

ED	DATE	HORAIRE
	lundi 02 décembre 2013	09:30-17:00
		-

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

Durée validée : 6 heures (présentiel)

---

Descriptif :

- Les enjeux de la lecture numérique à l'Université (enseignement et recherche) ;
- Les outils de gestion de l'attention sur le web ;
- Les nouveaux supports de lecture ;
- Les formats et en particulier le format epub : structure d'un fichier epub ;
- Produire un livre ou un article numérique au format epub (travaux pratiques) ;
- Les outils : Instapaper, Diigo, Sigil, Calibre, Dotepub...

Prérequis : Aucun

Compétences visées :

- Comprendre les enjeux des différents modes de lecture numérique et de leurs supports (tablettes, liseuses et smartphones)
  - Connaître les principaux outils et formats de la lecture numérique
  - Intégrer la lecture numérique dans sa « boîte à outil » de chercheur
  - Intégrer la lecture numérique dans sa stratégie pédagogique
-

**3 décembre 2013**

## **Lecture numérique : les bibliothèques numériques**

---

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

Forme : travail en groupe de 17 personnes

Calendrier :

ED	DATE	HORAIRE
	mardi 03 décembre 2013	09:30-17:00
		-

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'une « bibliothèque numérique » ?
- Bibliothèques patrimoniales et plateformes de publication, livres numériques et revues électroniques ;
- Numérisation d'un fonds de livres, les méthodes ;
- Les principales bibliothèques numériques ressources : Gallica, Google Books, Persée, Project Gutenberg, Wikisource, etc.
- Les e-librairies, comment les exploiter

Prérequis : Avoir suivi la première journée « Lecture numérique : dispositifs, outils et formats » qui constitue la 1<sup>ère</sup> partie du module

Compétences visées :

- Connaître les principales bibliothèques numériques / réservoirs ressources pour la lecture numérique
  - Connaître les principales caractéristiques et fonctionnalités d'une bibliothèque numérique
  - Savoir utiliser ces ressources pour lire ou faire lire
-

**10 décembre 2013**

## **Faire sa bibliographie avec Mendeley - Avancé**

---

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

Forme : travail en groupe de 17 personnes

Calendrier :

ED	DATE	HORAIRE
	mardi 10 décembre 2013	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 :

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 : Être déjà utilisateur de Mendeley ou avoir suivi le stage Mendeley initiation

Compétences visées :

Découvrir les fonctionnalités avancées de Mendeley

---

**12 décembre 2013**

## **Scopus et Science Direct**

---

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

Forme : travail en groupe de 17 personnes

Calendrier :

ED	DATE	HORAIRE
	jeudi 12 décembre 2013	13:00-16:00
		-

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

---

**19 décembre 2013**

## **Zotero avancé**

---

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

Forme : travail en groupe de 17 personnes

Calendrier :

ED	DATE	HORAIRE
	jeudi 19 décembre 2013	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 :

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

---