

Séance d'accueil

Année académique 2019-2020

Agenda

- Spécificités & atouts
- Les domaines de recherche
- Les enseignements
- Les enseignants
- Travail préparatoire à la recherche et mémoire
- Informations utiles



Le Master en STIC

SPECIFICITES & ATOUTS



Les spécificités du programme

- Discipline **assez récente**,
 - basée sur la tradition anglo-saxonne (LIS = Library and Information Sciences)
 - Programme créé voici 35 ans à l'ULB (« Infodoc »)
- Formation **pluridisciplinaire**
 - Au niveau des cours
 - Chez les enseignants
 - Chez les étudiants
- Formation universitaire **professionnalisante**
 - Public adulte
 - Horaire aménagé (après 17h00 et samedi matin SAUF certains cours à option).

Atouts de la formation

- Formation **attractive** dans le cadre économique actuel
 - Les sujets sont pertinents et répondent aux besoins des entreprises et organisations, quel que soit leur domaine d'activité
- Formation **pluridisciplinaire**:
 - Portée conceptuelle et pratique en même temps, intégrant des apprentissages aussi bien organisationnels que techniques
 - Permet le lien avec une discipline première



Le Master en STIC

LES DOMAINES DE RECHERCHE



Projets en cours

- ADOCHS : qualité des métadonnées
- UGESCO : désambiguïsation des entités nommées
- Groupe de contact FNRS "Analyse critique et amélioration de la qualité de l'information numérique ».



Le Master en STIC

LES ENSEIGNEMENTS

Programme

BLOC 1

Bloc	Tronc commun	Cours spécifiques	Cours à option
1	• Algorithmes et programmation I et II • Banques de données • Ingénierie linguistique	• Documentologie • Architecture des systèmes d'information • Automatique documentaire	• Communication marketing • Stratégies numériques en communication • Information et société • Psychologie ergonomique • Gestion des bibliothèques • Archivistique • Visualisation des données et de l'information

Programme

BLOC 2

Bloc	Tronc commun	Cours spécifiques	Cours à option
2	<u>Choix</u> entre: • Projet: gestion et aspects méthodologiques • Projet: Stage en entreprise	• Qualité de l'information et des documents numériques • Conception et gestion de banques de données • Communication numérique • Traitement automatisé de corpus	• Communication corporate I • Conception multimédia • Edition numérique • Patrimoine culturel : questions de gestion, de conservation et de numérisation • Modélisation numérique

Stage

- Facultatif (en parallèle du cours de gestion de projet)
- À réaliser au cours du 1er quadri du MA2 (ou pendant les vacances d'été si réussite en 1ère session)
- Durée de 8 à 10 semaines
- Règlement et convention sur le site de la filière : <http://mastic.ulb.ac.be/stages/>



Le Master en STIC

LES ENSEIGNANTS





Sébastien DE VALERIOLA



• Contact

- Sebastien.devaleriola@gmail.com

• Profil

- Docteur en Mathématiques
- Doctorant en Histoire
- Master en Actuariat

• Enseignements

- Visualisation des données et de l'information (STICB540)

• Recherches

- Text et Data Mining
- Humanités numériques

Pierrette BOUILLON



• Contact

- Pierrette.Bouillon@ulb.ac.be

• Enseignements

- Ingénierie linguistique (STICB425)

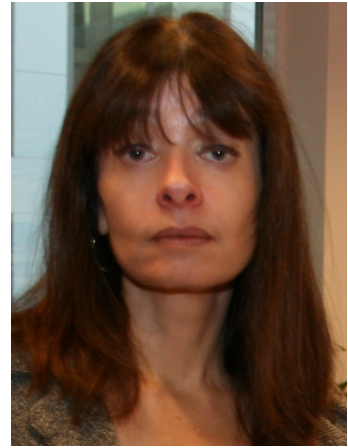
• Profil

- Docteur en Linguistique
- Vice-doyenne de la Faculté de Traduction et d'Interprétation de l'Université de Genève

• Recherches

- Traduction automatique

Isabelle BOYDENS



• Contact

- iboydens@ulb.ac.be
- <http://www.ulb.ac.be/cours/iboydens>

• Profil

- Docteur en Philosophie et Lettres, orientation « sciences de l'information »
- Responsable du Data Quality Competence Center (Smals)
- Professeur ordinaire à temps partiel (ULB)

• Enseignements

- Documentologie (STICB410)
- Qualité de l'information et des documents numériques (STICB510)

• Recherches

- Data quality
- Analyse critique de l'information issue de bases de données

Christian BROUWER



• Contact

- christian.brouwer@ulb.ac.be
- 02/650.36.34

Enseignements

- Gestion des bibliothèques (STICB420)

• Profil

- Docteur en Philosophie et Lettres
- Directeur de la Bibliothèque des Sciences Humaines de l'ULB

• Recherches

- Evolution des bibliothèques universitaires, learning centers
- Philosophie et littérature latine médiévales (pm)

Frédéric SERVAIS



• Contact

- Frederic.Servais@ulb.ac.be

• Profil

- Docteur en Sciences, orientation informatique

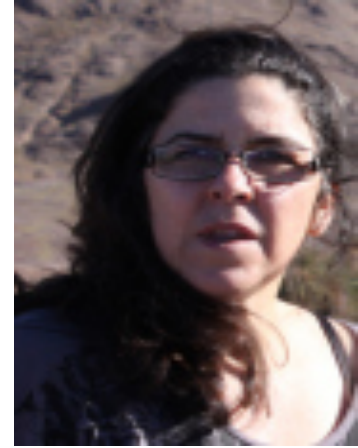
• Enseignements

- Banques de données (STICB405)
- Conception et gestion des banques de données (STICB505)

• Recherches

- Conception, évolution et migration des systèmes d'information

Atika COHEN



• Contact

- Atika.cohen@ulb.ac.be
- <http://www.ulb.ac.be//cours/acohe/co/accueil.html>

• Profil

- Docteur en Sciences, orientation informatique
- Chargée de cours à l'ULB

• Enseignements

- Conception multimédia (STICB430)

• Recherches

- E-Learning
- Systèmes de communication
- Création et scénarisation de cours en ligne
- Conception de supports numériques.

Max De WILDE



• Contact

- madewild@ulb.ac.be

• Profil

- Docteur en Information et communication
- Consultant IT à la Commission européenne

• Enseignements

- Ingénierie linguistique (STICB425)
- Traitement automatisé de corpus (STICB545)

• Recherches

- Linguistique computationnelle
- Traitement automatique des langues
- Machine Learning

Françoise D'HAUTCOURT



• Contact

- francoise.dhautcourt@ulb.ac.be

• Profil

- Ingénieur, Docteur en Sciences appliquées
- Professeur

• Enseignements

- Stage CUD

• Recherches

- E-Learning
- Coopération au développement

Joël GOOSSENS



• Contact

- Joel.goossens@ulb.ac.be
- 02/650.55.88
- P.N8.107

• Enseignements

- Algorithmes et programmation I et II (STICB450 et 455)

• Profil

- PhD Informaticien
- Professeur

• Recherches

- Informatique temps réel
- Systèmes embarqués

Zeger KARSSSEN



• Contact

- Zeger.karssen@ulb.ac.be

• Enseignements

- Édition numérique (STICB520)

• Profil

- DEAs en Philosophie et en Intelligence Artificielle
- Directeur de la maison d'édition scientifique Atlantis Press

• Recherches

- Publication numérique
- Stratégies d'e-Publication

Frédéric LEMMERS



• Contact

- Frederic.lemmers@ulb.ac.be

• Profil

- Chef de département à la KBR

• Enseignements

- Patrimoine culturel : questions de gestion, de conservation et de numérisation (STICB530)

• Recherches

- Gestion des bibliothèques
- Numérisation des collections

Quentin LIMBOURG



• Contact

- Quentin.Limbours@ulb.ac.be

• Profil

- Docteur en Sciences de gestion
- Maître de conférence

• Enseignements

- Digital Innovation and Design (STICB515)

• Recherches

- Software Engineering
- User Interface Design

Françoise ROSSION



• Contact

- Francoise.Rossion@ulb.ac.be
- 0473/191848

• Enseignements

- Projet: gestion et aspects méthodologiques (STICB500)
- Projet: stage en entreprise (STICB501)

• Profil

- Masters en Histoire, Histoire de l'Art et Archéologie, Sciences de l'Information
- Maître de conférence (ULB, IHECS) & présidente filière STIC
- Consultante (e.a. Police Fédérale)

• Recherches

- Knowledge Management
- Collaboration et digitalisation
- Innovation et agilité

Pierre-Alain TALLIER



• Contact

- Pierre.Alain.Tallier@ulb.ac.be
- 02/513.76.80
- AGR (2 rue de Ruysbroeck, 1000 Bruxelles)

• Profil

- Docteur en Histoire
- Travaille aux Archives Générales du Royaume (AGR)

• Enseignements

- Archivistique (STICB435)

• Recherches

- Archivistique en général
- Préservation matérielle
- Valorisation des archives.

Cécile VAN DE LEEMPUT



• Contact

- cecile.van.de.leemput@ulb.ac.be
- 02.650.32.85
- Bureau DC8.114

• Profil

- Docteur en Psychologie
- Professeure en psychologie du travail et ergonomie

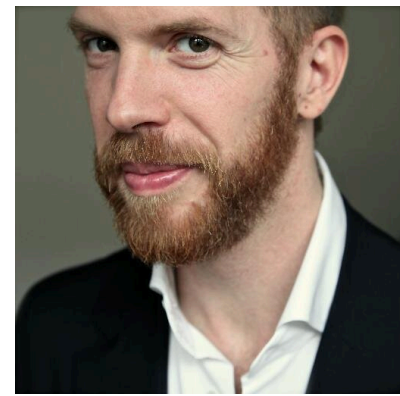
• Enseignements

- Psychologie ergonomique (PSYCD405)

• Recherches

- Technology Acceptance : Etude des comportements des utilisateurs des TICs & Techno. Intelligentes
- User Experience

Seth VAN HOOLAND



• Contact

- svhoolan@ulb.ac.be
- 02/650.47.65

• Enseignements

- Automatique documentaire (STICB445)
- Modélisation numérique (STICB525)
- Architecture des systèmes d'information (STICB415)

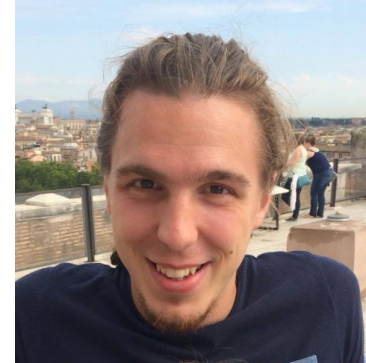
• Profil

- Docteur en Information et Communication
- Président du département SIC

• Recherches

- Metadata quality
- Document & records management

Mathias COECKELBERGS



• Contact	• Profil
• mcoeckel@ulb.ac.be • 02/650.44.58 • Bureau DC11.203	• Master en AI • Assistant scientifique de la filière STIC • Doctorant
• Enseignements	• Recherches
• Documentologie (STICB410) • Architecture des systèmes d'information (STICB415) • Automatique documentaire (STICB445) • Modélisation numérique (STICB525) • Qualité de l'information (STICB510) • Visualisation des données (STICB540)	• Traitement des langues anciennes, notamment l'hébreu et l'araméen • Méthodes de Machine Learning (Topic Modelling, Word Embeddings) • Web sémantique

Doctorants



Anne
Chardonnens



Ettore Rizza



Le Master en STIC

TRAVAIL D'INITIATION À LA RECHERCHE & MÉMOIRE



Le travail d'initiation à la recherche prépare votre mémoire

Travail d'initiation à la recherche (Bloc 1)

Une question de recherche et 4 parties :

- Une table des matières commentée
- Une bibliographie
- Un chapitre introductif
- Un plan de travail

Mémoire (Bloc 2)

Utilisé pour explorer les domaines professionnels & conceptuels, qui vous intéressent (état de l'art critique, visites, interviews, stage, prototype, etc.)

- Couronnement de vos études: => autonomie au niveau du choix du sujet!
- Directeur : membre de la filière

Travail d'initiation à la recherche

Etapes administratives

Mi février

La fiche avec la description du sujet de mémoire doit être déposée au secrétariat

Le Collège se charge de l'approbation des sujets et de la constitution des jurys

Mi mai ou début août

Le travail préparatoire doit être déposé

Ce travail doit être défendu lors d'une présentation orale

Mémoire

Etapes administratives

Fin octobre

Les demandes de changement de sujet et/ou de directeur doivent être introduites

Fin novembre

La fiche actualisée doit être remise par tous les étudiants

Mi-mai (ou début août)

Le mémoire doit être déposé

Défense orale devant un jury (directeur de mémoire + deux autres professeurs)

Informations utiles

- Secrétariat de la filière: Nicole SOUNOU
 - Permanences : Lundi et jeudi de 14h à 17h00 (Bâtiment D)
 - T : +32 (0)2 650 40 23
 - master.stic.LTC@ulb.ac.be
- Informations administratives et règlements de la faculté de Lettres, Traduction et Communication: <https://ltc.ulb.be/>
- Programme de cours: <https://www.ulb.be/fr/programme/ma-stic>
- Informations concernant le mémoire et le travail d'initiation à la recherche: <http://mastic.ulb.ac.be/memoires/>

