

ULB

**MA^{en}
STIC**

Master en sciences
et technologies de l'information
et de la communication

Séance d'accueil

Année académique 2016-2017

ULB

**MA^{en}
STIC**

Spécificités de la formation

- Pluridisciplinaire
 - dans les cours
 - chez les enseignants
 - chez les étudiants
- Formation universitaire professionnalisante
 - public adulte
 - horaire aménagé

Monde professionnel

- Importance des spécialistes de l'information
- Atouts
 - Formation pluridisciplinaire, conceptuelle et technique
 - Liens avec une discipline première
- Défis
 - Capacité d'apprentissage
 - Capacité de communication

Recherche

- Discipline récente, tradition anglo-saxonne (LIS)
- Projets en cours :
 - HECTOR : records management
 - TIC BELGIUM : humanités numériques
 - MADDLAIN : web analytics
 - ADOCHS : qualité des métadonnées
 - Collaboration avec les archives de la CE

Enseignement

- Tronc commun
 - Cours obligatoires
 - Cours à option
- Cours spécifiques
- Mémoire

Tronc commun

- Bloc 1 :

- Algorithmes et programmation I et II
- Banques de données
- Ingénierie linguistique

- Bloc 2 :

Gestion de projet

OU

Stage

Cours spécifiques

- Bloc 1 :

- Documentologie
- Architecture des systèmes d'information
- Automatique documentaire

- Bloc 2 :

- Qualité de l'information et des documents numériques
- Conception et gestion de banques de données
- Communication numérique

Options

- Communication marketing
- Communication corporate
- E-communication des organisations et des institutions
- Information et société
- Psychologie ergonomique
- Gestion des bibliothèques
- Conception multimédia

Options (suite)

- Archivistique
- Gestion des connaissances appliquée à l'entreprise
- Édition numérique
- Patrimoine culturel : questions de gestion, de conservation et de numérisation
- Visualisation des données et de l'information
- Modélisation numérique (bloc 2 seulement)

Stage

- Facultatif (en parallèle du cours de gestion de projet)
- À réaliser au cours du 1er quadri du bloc 2 (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/>

Mémoire

- 30 ECTS
- Vous pouvez utiliser votre mémoire pour explorer les domaines professionnels qui vous intéressent (interviews, visites, stages, développement de prototype)
- Le mémoire représente le couronnement de vos études
- Important : autonomie au niveau du choix du sujet !
- Directeur : membre de la filière

TPM

- Une incitation pour étaler le travail sur deux années
- Le travail comprend quatre parties :
 - Une table des matières commentée
 - Une bibliographie
 - Un chapitre introductif
 - Un plan de travail

Etapes administratives

- La fiche avec la description du sujet de mémoire doit être déposée au secrétariat pour le 15/02/2017
- Le Collège se charge de l'approbation des sujets et de la constitution des jurys
- Le travail préparatoire doit être déposé le 28/04/2017 (ou le 14/08/2017)
- Ce travail doit être défendu lors d'une présentation orale

Étapes administratives – bloc 2

- Les demandes de changement de sujet et/ou de directeur doivent être introduites à la fin du mois d'octobre
- 25/11/2017 : remise de la fiche actualisée pour tous les étudiants
- 15/05/2016 ou 14/08/2016 : dépôt du mémoire
- Défense orale devant un jury (directeur de mémoire + deux autres professeurs)

Enseignants

- Quelques-uns rattachés à l'ULB
- Majorité de professeurs externes ayant leur activité principale ailleurs
- Interaction bénéfique entre le monde académique et le monde professionnel

Vandy BERTEN



· **Contact**

- vandy.berten@ulb.ac.be

· **Profil**

- Docteur en Sciences
- Consultant Recherche chez Smals

· **Enseignement**

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

· **Recherche**

- Qualité de l'information
- Médias sociaux

Pierrette BOUILLON



· **Contact**

- Pierrette.Bouillon@unige.ch

· **Enseignement**

- Ingénierie linguistique (STICB425)

· **Profil**

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

· **Recherche**

- Traduction automatique

Isabelle BOYDENS



· **Contact**

- iboydens@ulb.ac.be
- 02/787.59.92

· **Enseignement**

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

· **Profil**

- Docteur en Philosophie et Lettres
- Responsable du Data Quality Competency Center (Smals)
- Professeur ordinaire à temps partiel (ULB)

· **Recherche**

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

Christian BROUWER



· **Contact**

christian.brouwer@ulb.ac.be

02/650.36.34

· **Profil**

- Docteur en Histoire
- Directeur de la Bibliothèque des Sciences Humaines de l'ULB

· **Enseignement**

- Gestion des bibliothèques (STICB420)

· **Recherche**

- Patrimoine culturel et sciences humaines

Anthony CLEVE



· Contact

anthony.cleve@fundp.ac.be

· Profil

- Docteur en Sciences, orientation informatique
- Chargé de cours à l'ULB et aux FUNDP (Namur)

· Enseignement

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

· Recherche

- Conception, evolution et migration des systèmes d'information
- Rétro-ingénierie de bases de données

Atika COHEN



· **Contact**

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

· **Profil**

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

· **Enseignement**

- Conception multimédia (STICB430)

· **Recherche**

- E-learning
- Systèmes de communication

Max DE WILDE



· Contact

- madedwild@ulb.ac.be

· Enseignement

- Ingénierie linguistique (STICB425)

· Profil

- Docteur en information et communication
- Consultant linguiste IT à la Commission européenne

· Recherche

- Linguistique computationnelle
- Traitement automatique des langues
- Machine learning

Françoise D'HAUTCOURT



· **Contact**

- CTE (Bâtiment V Niveau 3)
- 02/650.33.50
- francoise.dhautcourt@ulb.ac.be

· **Profil**

- Ingénieur – Docteur en sciences appliquées
- Professeur de l'Université

· **Enseignement**

- Gestion de projet
- Stage CUD

· **Recherche**

- e-Learning
- Coopération
- Vie privée

Joël GOOSSENS



· **Contact**

- N8.114 (Plaine)
- 02/650.55.88
- joel.goossens@ulb.ac.be

· **Profil**

- PhD, Informaticien
- Professeur

· **Enseignement**

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

· **Recherche**

- Informatique temps réel
- Systèmes embarqués

Laurence JACQMIN



· Contact

- Adresse externe
- 02/565.22.08
- Laurence.jacqmin@bnpparibasfortis.com

· Profil

- Romanes, Infodoc
- Responsable des Systèmes d'information et du support pour le Département Facility chez BNP Paribas Fortis

· Enseignement

- STIC B440 - Gestion des connaissances appliquée à l'entreprise

· Recherche

- Veille documentaire
- Intelligence économique

Zeger KARSSSEN



· **Contact**

- zkarssen@atlantis-press.com

· **Profil**

- Études de Philosophie
puis d'Intelligence Artificielle
- Directeur de la maison
d'édition scientifique
Atlantis Press

· **Enseignement**

- Édition numérique
(STICB520)

· **Recherche**

- Création de contenus
en ligne
Stratégies d'e-Publication
-

Patrick LEFÈVRE



· Contact

- patrick.lefevre@kbr.be

· Profil

- Docteur en Histoire
- Directeur de la KBR

· Enseignement

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

· Recherche

- Gestion des bibliothèques
- Conservation
-

Quentin LIMBOURG



· **Contact**

- quentin.limbourg@kbl-bank.com

· **Profil**

- Docteur en Sciences de Gestion
- Maître de Conférence

· **Enseignement**

- Communication Numérique (STICB515)

· **Recherche**

- Software engineering
- User interfaces design

Françoise ROSSION



· **Contact**

- Adresse externe
- +32 498 946174
- rossionfrancoise@yahoo.fr

· **Profil**

- Histoire de l'art, Infodoc
- Consultante chez HP

· **Enseignement**

- STIC B440 - Gestion des connaissances appliquée à l'entreprise

· **Recherche**

- Knowledge management

Pierre-Alain TALLIER



· **Contact**

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

· **Enseignement**

- Archivistique (STICB435)

· **Profil**

- Docteur en Histoire
- Travaille aux AGR

· **Recherche**

- Archivistique en général
- Préservation matérielle
- Valorisation des archives

Cécile VAN DE LEEMPUT



· Contact

- Bureau DC8.114
- 02/650.32.85
- cecile.van.de.leemput@ulb.ac.be

· Enseignement

- Psychologie ergonomique :
principes et méthodes
(PSYCD405)

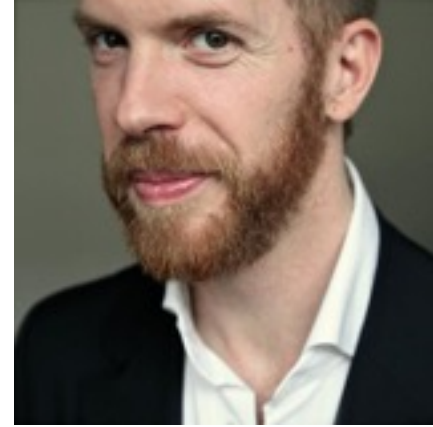
· Profil

- Docteur en psychologie
- Chaire en psychologie
du travail et ergonomie

· Recherche

- Etude des comportements des
usagers de systèmes de gestion
d'information
- Utilisabilité et acceptabilité des TIC
- Evaluation du bien-être au travail,
analyse des conditions de travail

Seth VAN HOOLAND



· Contact

svhoolan@ulb.ac.be

02/650.47.65

· Profil

- Docteur en Information et communication
- Président de la filière STIC

· Enseignement

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

· Recherche

- Metadata quality
- Document & records management

Mathias COECKELBERGS



· **Contact**

- Bureau DC11.203
- 02/650.44.58
- mcoeckel@ulb.ac.be

· **Enseignement**

- Documentologie
- Modélisation numérique
- Ingénierie linguistique
- Automatique documentaire
- Architecture des S.I.
- Qualité de l'information

· **Profil**

- Master en AI
- Assistant temps plein de la filière STIC

· **Recherche**

- Traitement des langues anciennes
- Topic modeling
- Web sémantique

Doctorants

Simon
Hengchen



Raphaël
Hubain



Laurence
Maroye



Anne
Chardonnens



Questions ?