

**ULB**

**MA<sup>en</sup>  
STIC**

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

# Séance d'accueil

Année académique 2016-2017

**ULB**

**MA<sup>en</sup>  
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](mailto: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](mailto: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)

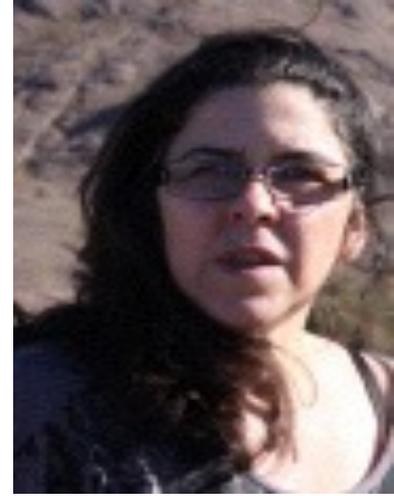
## · Enseignement

- 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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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 ?