

Université de Haute Alsace : 0681166Y SESSION "SYNCHRONISEE"

Date de prise de fonction : 01/09/2024

Identification du poste

Section CNU : 27 N° de l'emploi : MCF

Composante UHA : FST

Laboratoire (intitulé, sigle, label): Institut de Recherche en Informatique, Mathématiques et Signal (IRIMAS, UR 7499)

\*\*\*\*\*

**COMITE de SELECTION**

(règles de constitution : cf annexe ci-jointe)

**1) CREATION du COMITE de SELECTION**

Info sur le poste :	N° Sect° CNU = <b>27</b>	N° Groupe de Sections = <b>V</b>
---------------------	--------------------------	----------------------------------

Nbre de Mbres :	Total :	dont Extérieurs :	dont Mbres du Groupe de sections ci-dessus :
	8	4	7

**2) COMPOSITION du COMITE de ELECTION**

Membres UHA :

Civ.	NOM	Prénom	Grade	Sect°	Spécialiste discipline	Organisme de rattachement
M.	ADAM	Bruno	MCF	27	OUI	Université de Haute-Alsace
M.	SCHMITT	Dominique	MCF	27	OUI	Université de Haute-Alsace
M.	WEBER	Jonathan	PR	27	OUI	Université de Haute-Alsace
M.	ABOUAISSA	Abdelhafid	PR	27	OUI	Université de Haute-Alsace

Membres extérieurs :

Civ.	NOM	Prénom	Grade	Sect°	Spécialiste discipline	Organisme de rattachement
Mme	JOURDAN	Laetitia	PR	27	OUI	Université de Lille
Mme	DESCHINKEL	Karine	PR	27	OUI	Université de Franche-Comté.
Mme	BAALA-CANALDA	Oumaya	MCF	27	OUI	Université de Technologie Belfort Montbéliard
Mme	HAMANI	Nadia	MCF	61	NON	Université de Picardie Jules-Verne

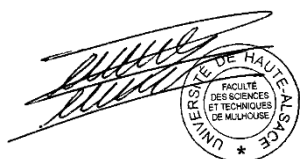
### 3) DESIGNATION du PRESIDENT et du VICE-PRESIDENT du COMITE de SELECTION

Président.e CoSél° :	Jonathan WEBER
Vice-Président.e CoSél° :	Abdelhafid ABOUAISSA

**AVIS FAVORABLE DU CONSEIL DE LA COMPOSANTE en date du : 27 NOVEMBRE 2023**

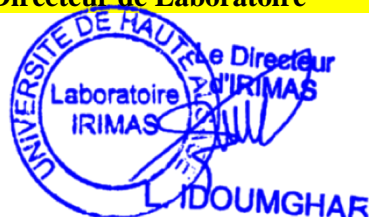
CV joint en annexes

**Le Directeur de la composante**



Signature of the Director of the component, with a circular stamp of the University of Haute Alsace, Faculty of Sciences and Techniques of Mulhouse.

**Le Directeur de Laboratoire**



Signature of the Laboratory Director, with a circular stamp of the University of Haute Alsace, Faculty of Sciences and Techniques of Mulhouse, and a rectangular stamp of the IRIMAS Laboratory, signed by L. DOUMGHAR.

**MEMBRE d'un COMITE de SELECTION - CURRICULUM VITAE**  
*(max 2 pages pour affichage dans GALAXIE)*

-----

**Civilité :** M.  
**NOM :** ADAM  
**Prénom :** Bruno

**Section(s) CNU :** 27  
**Discipline :** Informatique  
**Grade :** MCF HC

**Université de rattachement :** Université de Haute Alsace  
**Laboratoire :** IRIMAS UR 7499  
**Fonction :** Enseignant-Chercheur

\*\*\*\*\*  
**Adresse mail personnelle : bruno.adam@uha.fr**

\*\*\*\*\*  
**ACTIVITES d'ENSEIGNEMENT**

- Membre de l'équipe de développement du module Bases de Données du projet Unisciel HybrIdation en Licence ScIenTifique (HILISIT)
- Master 1 IMDS : Modélisation Merise et langage SQL
- Licence 3 Informatique et MIAGE (FST) : Conception de système d'information
- Licence 2 Informatique (FST) : initiation à la modélisation Merise, implantation de bases de données
- Licence 1 Math-Informatique (FST) : algorithmique et programmation en C++, projet développement en C++ et gestion de projet
- Enseignant Référent en L1 Math-Informatique

\*\*\*\*\*  
**ACTIVITES de RECHERCHE**

\*\*\*\*\*  
**ACTIVITES ADMINISTRATIVES**

2017	Responsable de l'organisation des Journées Nationales des MIAGE de France à Mulhouse
Depuis 2013	Responsable pédagogique de l'informatique à la Faculté des Sciences et Techniques.
Depuis 2013	Directeur de la MIAGE de Mulhouse
Depuis 2013	Membre du conseil de perfectionnement de la licence et des masters MIAGE
Depuis 2013	Membre du Conseil des Directeurs des MIAGE de France
2010 – 2013	Responsable de l'apprentissage en master MIAGE
2008 – 2013	Porteur des projets spécialité Algorithmique Hautes-Performances et Modélisation puis Informatique Mobile et Répartie du master Informatique de l'UHA et responsable successivement des deux spécialités
2005 – 2007	Porteur du projet de licence « Mathématiques et Informatique » de l'UHA et responsable des parcours Informatique et MIAGE
Depuis 2003	Membre du conseil d'administration de la FST
1999 – 2001	Représentant de la FST au conseil d'administration du Service d'Enseignement et de Recherche en Formation d'Adultes (Serfa)
Depuis 1998	Maître de Conférences en Informatique à l'Université de Haute-Alsace
1997 – 1998	Enseignant chercheur contractuel à l'institut polytechnique de Sevenans
1995 – 2002	Membre de la commission informatique de la FST

## MEMBRE d'un COMITE de SELECTION - CURRICULUM VITAE

-----

**Civilité :** M.  
**NOM :** SCHMITT  
**Prénom :** Dominique

**Section(s) CNU :** 27  
**Discipline :** Informatique  
**Grade :** MCF CN

**Université de rattachement :** Université de Haute-Alsace  
**Laboratoire :** IRIMAS UR 7499  
**Fonction :** Enseignant-chercheur

\*\*\*\*\*

**Adresse mail personnelle :** Dominique.Schmitt@uha.fr

\*\*\*\*\*

### ACTIVITES d'ENSEIGNEMENT

- Algorithmique : 2<sup>ème</sup> année de licence mathématiques et informatique
- Algorithmique et structures récursives : 3<sup>ème</sup> année de licence mathématiques et informatique
- Algorithmique géométrique : master mathématiques et informatique et École du numérique UHA 4.0

\*\*\*\*\*

### ACTIVITES de RECHERCHE

J'effectue mes recherches dans le domaine de la géométrie algorithmique dont l'objectif est d'étudier et de développer des structures de données et des algorithmes efficaces pour résoudre des problèmes géométriques. Ces dernières années, j'ai essentiellement travaillé dans les 3 directions suivantes :

#### **Aspects théoriques de la géométrie algorithmique**

Étant donné un ensemble  $S$  de  $n$  points dans le plan, un problème classique en géométrie algorithmique et combinatoire consiste à déterminer et à compter des sous-ensembles de points de  $S$  qui peuvent être séparés des autres points par différents types de courbes. En collaboration avec des mathématiciens du laboratoire, nous avons prouvé que les résultats qui sont connus depuis longtemps sur la séparation par des cercles sont en fait vrais pour des courbes plus générales, appelées des pseudo-cercles convexes.

#### **Application à la modélisation de surface**

Les B-splines sont des fonctions mathématiques très utilisées pour représenter des courbes, mais leur généralisation aux surfaces est encore peu maîtrisée. En utilisant les pseudo-cercles convexes, nous avons réussi à caractériser précisément les B-splines qui permettent de modéliser des surfaces, résolvant ainsi un problème resté ouvert pendant 12 ans.

#### **Problèmes géométriques NP-difficiles**

Certains problèmes géométriques sont NP-difficiles, c.à.d., que les seuls algorithmes connus pour les résoudre nécessitent un temps de calcul exponentiel. Trouver des solutions approchées à ces problèmes est une thématique d'actualité dans la communauté internationale de géométrie algorithmique. Depuis 2019, un challenge est organisé chaque année pour traiter ce type de problèmes. En collaboration avec les membres de l'axe « optimisation par métaheuristiques » de notre équipe, nous avons participé aux deux premiers challenges. Nous avons remporté le premier challenge (sur 28 équipes participantes) et avons terminé second sur 21 au challenge 2020.

#### **Dernières publications**

- J. Lepagnot, L. Moalic, D. Schmitt, Optimal Area Polygonization by Triangulation and Visibility Search, *Journal of Experimental Algorithmics* 27, 2022, p. 1–23, ACM. <https://doi.org/10.1145/3503953>.
- D. Schmitt, Bivariate B-splines from convex configurations, *Journal of Computer and System Sciences* 120, 2021, p. 42–61, Elsevier. <https://doi.org/10.1016/j.jcss.2021.03.002>.
- N. Chevallier, A. Fruchard, D. Schmitt, J.-C. Spehner, Separation by Convex Pseudo-Circles, *Discrete and Computational Geometry* 65, 2021, p. 1199–1231, Springer-Verlag. <https://doi.org/10.1007/s00454-020-00190-3>.
- L. Moalic, D. Schmitt, J. Lepagnot, J. Ritter, Computing low-cost convex partitions for planar point sets based on a

memetic approach, *36th International Symposium on Computational Geometry*, June 2020, p. 77:1–77:8, Zürich (Switzerland), <https://doi.org/10.4230/LIPIcs.SoCG.2020.84>.

- D. Schmitt. Bivariate B-splines from convex pseudo-circle configurations, *Proceedings of the 22nd Symposium on Fundamentals of Computation Theory*, August 2019, Copenhagen (Denmark), LNCS 11651, p. 335–349, Springer-Verlag, [https://doi.org/10.1007/978-3-030-25027-0\\_23](https://doi.org/10.1007/978-3-030-25027-0_23).

\*\*\*\*\*

### **ACTIVITES ADMINISTRATIVES**

Responsable pédagogique de la première année d'IUP-MIAGE (1999 – 2002)  
Suivi de chantier bâtementaire (2001 – 2003)  
Porteur du projet de master « Mathématiques et Informatique » (2003 – 2005)  
Membre du conseil scientifique de l'Université de Haute Alsace (2003 – 2007)  
Directeur de C.R. du laboratoire MAGE (2003 – 2016)  
Responsable des stages en licence et en master MIAGE et Informatique (2011 – 2019)  
Responsable de l'alternance en master MIAGE (2013 – 2019)  
Porteur du projet de master 2 MIAGE par alternance (2014 – 2015)  
Porteur du projet de licence franco-allemande en informatique (2014 – 2017)  
Responsable de la licence transfrontalière en informatique (2017 – 2021)

**Civilité** : Monsieur

**NOM** : WEBER

**Prénom** : Jonathan

**Section(s) CNU** : 27

**Discipline** : Informatique

**Corps-Grade** : Professeur des Universités

**HDR** : oui

**Université de rattachement** : Université de Haute-Alsace

**Laboratoire** : **Laboratoire** UHA IRIMAS

**Fonction** : Professeur des Universités

**Adresse mail professionnelle** : jonathan.weber@uha.fr

\*\*\*\*\*

### **ACTIVITES d'ENSEIGNEMENT**

- Ingénieur 1<sup>ère</sup> année Informatique et Réseaux ENSISA: Programmation Web
- Ingénieur 2<sup>ème</sup> année Informatique et Réseaux ENSISA: Cybersécurité, Intelligence Artificielle
- Ingénieur 3<sup>ème</sup> année Informatique et Réseaux ENSISA : Deep Learning
- BUT R&T 3<sup>ème</sup> année : Cycle de vie d'un projet informatique, Piloter un projet informatique
- DU UHA 4.0 : Sécurité Informatique, Initiation à la recherche
- Prépa INSA intégrée (UHA) : Informatique Avancée
- Master 1 Data Science and Artificial Intelligence (UFAZ/Unistra): Python object-programming
- Encadrement de projets : 2A et 3A Informatique et Réseaux ENSISA

\*\*\*\*\*

### **ACTIVITES de RECHERCHE**

Thèmes de recherche: Time series classification, Deep Learning, Data Science, Computer Vision

Publications : h-index 5240 (Google Scholar)

- 19 articles dans des revues internationales
- 49 articles dans des conférences et workshops internationaux
- 2 chapitres d'ouvrage international
- 1 direction d'ouvrage francophone
- 2 articles dans des revues nationales
- 20 articles dans des conférences et workshops nationaux
- 1 chapitre d'ouvrage national

Organisations de manifestations scientifiques :

- 2023: Upper Rhine Artificial Intelligence Symposium, URAI (Co-organisateur)
- 2023: Deep learning approaches for multi-temporal and multi-modal data processing and analysis for urban areas, JURSE 2023 (Membre du comité d'organisation)
- 2023: Workshop on Learning with few or without annotated face, body and gesture data, FG 2023 (Membre du comité d'organisation)
- 2022: Special session on Time Series Analysis, ICPRAI 2022 (Membre du comité d'organisation)
- 2021: ROADEF 2021, Congrès de la société française de recherche opérationnelle (Membre du comité d'organisation)
- 2021 : Special Track on Geometry and Deep Learning, RRPR 2021 (Membre du comité d'organisation)
- 2021 : APTA 2021, Atelier Apprentissage Profond : Théorie et Applications, EGC 2021 (Co-organisateur)

- 2020 : APTA 2020, Atelier Apprentissage Profond : Théorie et Applications, EGC 2020 (Leader)
- 2019 : ORASIS 2019, Journées francophones des Jeunes chercheurs en Vision par ordinateur (Leader)
- 2019 : Session spéciale Deep learning in urban remote sensing, JURSE 2019 (Leader)
- 2018 : Atelier Deep Learning pour la Télédétection, SAGEO 2018 (Leader)
- 2018 : Atelier Fouille de Données Complexes, EGC 2018 (Co-organisateur)
- 2014 : SDNRI 2014 (Membre du comité d'organisation)
- 2009 : EGC 2009 (Membre du comité d'organisation)
- 2009 : EA 2009 (Membre du comité d'organisation)

Membre de comité de programme/relecture de conférences : MICCAI, IJCNN, JURSE, DGCI, ICIAR, ICPRAM, ICDAR, RFIA, WRRPR, RTIP2R, MISSI

Implication dans des projets de recherche : ACI FODOMUST, ANR-JC ECOSGIL, BMBF SYSIMIT, CHIST-ERA AMIS, ERACoSysMed Sys-MIFTA, PIR UHA APIM, AMI PLASIDIA, ANR-BMBF OpMoPS, ANR TIMES, INSERM AiColo, ERACoSysMed Mi-Edge, ANR-JCJC Highland, ANR-JCJC Delegation, Région Grand Est ENYGMA, Région Grand Est APIAC, INTERREG, AsimutE

Encadrements de thèse en informatique:

- 2016 - 2019: Bastien Latard, Analyse sémantique d'articles scientifiques
- 2017 - 2020: Hassan Ismail Fawaz, Deep learning pour l'analyse de séries temporelles
- 2018 - 2021: Baptiste Lafabregue, Clustering collaboratif contraint pour les séries d'images satellites
- 2017 - 2022: Mounir Bendali-Braham, Analyse de comportements de foules dans des vidéos
- 2019 - 2022 : Tsemgalak Terefe, Calcul de moyenne de séries temporelles
- 2019 - 2023 : Robin Heckenauer, Analyse d'images histopathologiques par apprentissage profond
- 2019 - 2023 : Romain Wenger, Analyse de séries temporelles d'images satellites
- 2020 - 2023 : Alicia Roux, Étude de méthodes d'IA pour la navigation d'engins volants
- 2020 - ... : Gautier Pialla, IA et données temporelles pour la prise en charge médicale
- 2020 - ... : Olivier Schirm, Analyse de trajectoires GPS
- 2020 - ... : Mouad Hamri, Extraction intelligente de données de facture
- 2021 - ... : Joachim Rimpot, Analysis of seismological data streams using machine learning
- 2022 - ... : Ali El Hadi Ismail Fawaz, Deep Learning for human motion generation and time series analysis
- 2023 - ... : Bruno Côme, Classification and information extraction from graph images for data visualization
- 2023 - ... : Javidan Abdullaiev, Deep Learning for time series analysis

3 co-supervisions de post-doctorants

21 encadrements et co-encadrements de travaux de Master en Informatique

3 co-supervisions d'ingénieur de recherche

Plus d'information : <https://www.jonathan-weber.eu>

## **ACTIVITES ADMINISTRATIVES**

- 2022 - ... : Vice-Président Délégué Défense et Sécurité de l'UHA  
Responsable Sécurité des Systèmes d'Informations (RSSI)  
Fonctionnaire de Sécurité et de Défense (FSD)  
Référént Enseignement de Défense et Sécurité (REDS)
- 2022 - ... : Responsable spécialité Informatique et Réseaux de l'ENSISA
- 2022 - ... : Responsable équipe Modélisation et Sciences des Données de l'IRIMAS
- 2019 - ... : Élu au conseil de l'ENSISA
- 2018 - ... : Trésorier de l'Association Française pour la Reconnaissance de Formes (AFRIF)

## CV MEMBRE d'un COMITE de SELECTION

Civilité : M .

NOM : ABOUAISSA

Prénom : ABDELHAFID

Section(s) CNU : 27

Discipline : Informatique

Corps-Grade : PR1

HDR : (oui / non) Oui

Université de rattachement : UHA

Laboratoire : Laboratoire UHA IRIMAS ou Autre Labo :

Fonction : Professeur des Universités

Adresse mail professionnelle : abdelhafid.abouaissa@uha.fr

\*\*\*\*\*

### ACTIVITES d'ENSEIGNEMENT

Domaines et expériences :

- Domaine : Réseaux Informatique à l'IUT de Colmar et Université de Haute Alsace

- Expériences :

- services réseaux avancés : BUT R&T
- Gestion de la QoS dans les réseaux d'entreprises : DUT R&T
- Administration des firewall Stormshield : LP ASUR, LP ARM locale et délocalisée
- Technique de sécurité : Master II MIAGE Casablanca
- Administration des réseaux d'opérateur : DUT R&T et Master I MIAGE Casablanca
- Administration des services réseaux : Master I UFAZ Azerbaïdjan

Principales responsabilités :

- Responsable des modules enseignés
- Responsable de la plate-forme de sécurité
- Responsable des projets tuteurés (2010 - 2013)

\*\*\*\*\*

### ACTIVITES de RECHERCHE

Domaines, thématiques, mots clefs :

- Domaines : Gestion de ressources dans les Réseaux sans fil contraints
- Thématiques : Déploiement, sécurité, consommation d'énergie, Blockchain, aide à la décision, Machine learning
- Mots clefs : WSN, IoT, QoS, IA

Principales responsabilités :

- Contrats industriel et académique (10) : partenaires Orange, Indonésie, Espagne, Maroc, Corée du Sud
- Projet ANR (2) : responsabilité scientifique WorkPackage
- Direction de thèses (20)



\*\*\*\*\*

## **ACTIVITES ADMINISTRATIVES**

- Depuis 2017 : responsable pédagogique de la licence professionnelle Administration des Réseaux Multimédias (ARM) à l'IUT de Colmar
- Depuis 2017 : responsable pédagogique de la licence professionnelle Administration des Réseaux Multimédias (ARM) délocalisée à Douala
- Depuis 2017 : responsable pédagogique de la licence professionnelle délocalisée Administration et Sécurité des Réseaux (ASUR) à l'Institut supérieur de Génie Appliqué (IGA) à Casablanca
- De 2013 à 2017 : responsable pédagogique de la licence "Intégration des Systèmes Voix et Données" à l'IUT de Colmar
- De 2010 à 2017 : responsable de la LP ISVD délocalisée à l'Institut Universitaire du Golf de Guinée (IUG) Douala, Cameroun
- 2004 : Participation au montage de la LP ISVD à l'IUT de Colmar,
- 2009 : Participation au montage de la LP ASUR à l'IUT de Colmar,
- 2010 : Porteur du projet de la formation délocalisée LP ISVD à l'IUG – Douala
- 2017 : Porteur du projet de la formation délocalisée LP ASUR à l'IGA – Casablanca

Fait à ...Colmar, le 20/11/2023,

Signature :



## MEMBRE d'un COMITE de SELECTION - CURRICULUM VITAE

-----

**Civilité :** Mme  
**NOM :** JOURDAN  
**Prénom :** Laetitia

**Section(s) CNU :** 27  
**Discipline :** Informatique  
**Grade :** PR CE

**Université de rattachement :** Université de Lille  
**Laboratoire :** CRIStAL UMR 9189  
**Fonction :** Professeur des Universités

\*\*\*\*\*

**Adresse mail personnelle :** ...laetitia.jourdan@univ-lille.fr

\*\*\*\*\*

### ACTIVITES d'ENSEIGNEMENT

- FST, Univ. Lille : M2 Master Machine Learning - Datamining et AutoM (24h CTD). Resp.
- FST, Univ. Lille : M1 Master Miage - Fouille de données (24h CTD). Co-Resp.
- FST, Univ. Lille : M1 Master Miage - Entrepôt de données (24h CTD). Co-Resp.
- FST, Univ. Lille : Licence 1 - Informatique Python (36h TP)
- FST, Univ. Lille : Master 1 Informatique - Projet Encadré : Analyse de Tweets (6h CTD+ 6h TP)
- encadrements alternants, stages

### *Responsabilité pédagogique*

#### *Actuelles*

- 2019 - ... : Directrice Adjointe du [département Informatique \(FIL\)](#) de la FST de Lille
- 2018 - ... : Membre élue du conseil du département Informatique (FIL) de la FST de Lille
- 2014 - ... : Membre du groupe Médiation Informatique
- 2013 - ... : Membre du groupe "Informatique au féminin"

#### *Passées*

- 2015 - 2022 : Co-Responsable du Master MIAGE (M1+M2) en alternance - UFR IEEA
- 2014 - 2019 : Co-responsable L1 module Informatique (850 étudiants inscrits)

\*\*\*\*\*

### ACTIVITES de RECHERCHE

#### **Publications :**

- 40 revues internationales
- 90 articles dans des conférences internationales avec comité de lecture et acte

#### **Encadrement**

14 thèses soutenues, 2 thèses en cours

#### **Contrats industriels**

OVH, L. Jourdan, Université de Lille, 45 000 €, 2019-2022 (PhD of L. Parmentier)

Mandarine Academy, L. Jourdan, Université de Lille, 45 000 €, 2019-2022 (PhD of M. Hasfa)

#### **Contrats nationaux ou régionaux**

PHRCI-16-089 CATOCOV 2016-2023 (Porteur CHRU Lille - Sébastien Hulo, Porteur CRIStAL : L. Jourdan) : Analyse des Composés Organiques Volatiles dans l'Air Exhalé comme outil diagnostique des Cancers Thoraciques, 41 000€ (extension du projet suite au COVID pour finaliser le recrutement clinique)

#### **Contrats Européens**

Interreg V France-Wallonie-Vlaanderen - Pathacov - 2018-2022 Partners : CHRU-Lille, CHUReims, Katholieke Universiteit Leuven (KUL), IMT Lille Douai, Ulg Arlon, Materia- Nova, Université de Reims, UMONS, Univ. Lille (ORKAD Team, Porteur pour CRIStAL : L. Jourdan), CHU Amiens, Eura-Santé, (budget total 4 638 521€)

\*\*\*\*\*

### **ACTIVITES ADMINISTRATIVES**

- 2023 - ... : Membre du comité 46 AAP 24 ANR
- 2023 - ... : Membre du comité thématique IA et applications transversales du calcul de GENCI
- 2022 - ... : Expert Panel pour l'HCERES
- 2022 - ... : Membre du comité ANR Labcom (2022 : Vague 1, Vague 2 ; 2023 : Vague 1, Vague 2)
- 2019 - ... : Animateur du Groupe Thématique [OPTIMA](#) du laboratoire CRIStAL, membre du conseil scientifique du laboratoire CRIStAL
- 2018 - ... : Membre nommée du [conseil scientifique de l'institut INS2I au CNRS](#)
- 2018 - ... : Directrice des Etudes Doctorales du domaine Informatique - Ecole doctorale SPI 72
- 2017 - ... : Responsable de l'équipe de recherche [ORKAD](#) à CRIStAL
- 2017 - 2019 : Membre nommé du CNU section 27

### **Jury de concours d'enseignant-chercheur depuis 2020 :**

- Présidente du comité de sélection du poste MCF 27 Lille (2023)
- Membre du comité de sélection du poste PR section 27 Mulhouse (2023)
- Membre du comité de recrutement du poste Ass. Prof Université du Luxembourg (2022)
- Membre du comité de sélection du poste PR 27 UPVJ Amiens (2022)
- Membre du comité de sélection du poste CPJ Inria Lille (2022)
- Membre du comité de sélection du poste Maître assistant section 27 IMT Lille Douai (2022)
- Membre du comité de sélection du poste MCF 27 Nancy (2022)
- Membre du comité de sélection du poste MCF 27 Calais (2022)
- Membre du comité de sélection du poste MCF 27 LGI2A Bethune (2022)
- Membre du comité de sélection du poste PR 61 Roanne/St Etienne (2021)
- Membre du comité de sélection du poste PR 27 Reims (2021)
- Membre du comité de sélection du poste PR 27 Nancy (2021)
- Membre du comité de sélection du poste MCF 27 Nancy (2021)
- Membre du jury de recrutement du poste Professeur IMT Lille Douai (2020)
- Membre du comité de sélection du poste MCF section 27 Mulhouse (2020)

### **Responsabilité au sein du HCERES**

- membre du comité du LIMOS (Clermont Ferrand) 2020
- membre du comité du LERIA (Angers) 2021
- présidente du comité de LIST3N (Troyes) 2022
- membre du comité de LGIPM (Metz) 2022
- membre du comité de LIA (Avignon) 2022
- membre du comité de LIFAT (Tours) 2022
- présidente du comité du LAMSADE (Paris) 2023
- membre du comité du LIP6 (Paris) 2023
- membre du comité du LINEAC (Paris) 2023

## MEMBRE d'un COMITE de SÉLECTION - CURRICULUM VITAE

MàJ du CV : 13/11/2019

**Civilité :** Mme  
**NOM :** DESCHINKEL  
**Prénom :** Karine

**Section(s) CNU :** 27  
**Discipline :** Informatique  
**Grade :** PR2

**Université de rattachement :** Université de Franche Comté  
**Laboratoire :** Institut Femto-ST  
**Fonction :** Professeure des universités

\*\*\*\*\*  
**Adresse mail personnelle :** [karine.deschinkel@univ-fcomte.fr](mailto:karine.deschinkel@univ-fcomte.fr)

### ACTIVITES d'ENSEIGNEMENT

#### **Enseignement au département informatique de l'I.U.T Nord Franche-Comté**

ACSI Analyse et Conception des Systèmes d'Information (TD)

Algorithmique et Programmation (TD, TP)

BDD Base de données (CM, TD, TP)

Techniques d'optimisation (CM, TD, TP)

Projet Personnel et Professionnel (TP)

#### **Enseignement Master 1 IOT (Internet des Objets)**

UE Algorithmique avancée : graphes (parcours, plus court chemin, connexité, arbre couvrant,...)  
(CM,TD,TP)

#### **Enseignement à l'UTBM (Université Technologique Belfort Montbéliard) 6 ans - terminé**

Département informatique, UV [AG44](#) : Théorie des graphes et applications (CM,TD,TP)

Département Génie Mécanique et Conception, UV [CP58](#) : Théorie des graphes appliqués à la génération de séquences d'assemblage

### ACTIVITÉS de RECHERCHE

• **Directrice du DISC** (Département Informatique des Systèmes Complexes) de l'Unité de Recherche FEMTO-ST (UMR 6174) depuis le 1<sup>er</sup> septembre 2021.

• **Thématiques actuelles :** modélisation (graphes, programmation linéaire) et résolution (méthodes d'optimisation exactes ou heuristiques) pour la résolution de problèmes d'optimisation dans des domaines d'application variés (exemples : maximisation de la durée de vie d'un réseau de capteurs, gestion d'énergie)

- Production scientifique : 14 publications en revue internationale avec comité de lecture
  - Encadrements : 6 thèses soutenues (taux d'encadrement de 25% à 70%) et participation au suivi de plusieurs stages de Master 2 Recherche, 1 thèse en cours
- Site web : <http://members.femto-st.fr/karine-deschinkel/fr>

\*\*\*\*\*

## ACTIVITÉS ADMINISTRATIVES

### Mandats dans différentes instances

- Représentante scientifique au sein du Conseil de Développement du Grand Belfort (depuis janvier 2022)
- Représentante de l'unité FEMTO-ST au sein du CODIREX, du COS de la Graduate School EIPHI (Ingénierie et innovation par les sciences physiques, les hautes technologies et la recherche interdisciplinaire) (depuis sept. 2021)
- Représentante de l'unité FEMTO-ST au sein du Collégium SFSPI (depuis sept. 2021)
- Membre élue à la Commission Nationale des Universités (CNU) en section 27 (4 ans : 2015-2019)
- Membre élue du Conseil d'Institut de l'IUT Belfort-Montbéliard (4 ans : 2014-2018)
- Membre nommée du Conseil Administration provisoire de la COMUE (Communauté d'universités et établissements « Université Bourgogne Franche-Comté ») (1 an : 2015-2016)
- Membre nommée du Conseil Académique Restreint de l'Université de Franche-Comté (4 ans : 2012-2016)
- Membre élue de la Commission Recherche du Conseil Académique (anciennement Conseil scientifique) de l'Université de Franche-Comté (4 ans : 2012-2016)
- Membre élue du Conseil d'administration de l'ISTY (4 ans : 2004-2008)

### Responsabilités pédagogiques

- **Chef du Département Informatique de l'IUT Belfort-Montbéliard (3 ans : sept. 2017- sept. 2020)** et une implication forte dans la vie du département depuis mon arrivée à l'IUT (membre du conseil de département, participation régulière aux journées portes ouvertes et forums, manifestations internes à l'IUT, fête de la Science, opération 1 classe-1chercheur).
  - **Référente Approche par Compétences (APC) de l'ADIUT** (Assemblée des Directeurs d'IUT) toute l'année 2021 en vue d'échanger, d'informer les équipes pédagogiques des IUTs de la France entière sur ces nouvelles pratiques pédagogiques et leurs mise en application au sein du BUT.
- **Chef du département informatique de l'ISTY (2 ans : 2007-2009)** marquée par deux activités majeures :
 

Rédaction et présentation du dossier de demande de réhabilitation auprès de la Commission des Titres d'ingénieurs (avril 2009), et développement du dispositif de classe préparatoire intégrée pour poursuite en cycle Ingénieur.

  - Responsable des stages pour le cycle Ingénieur Informatique à l'ISTY (École d'Ingénieurs de l'Université de Versailles St Quentin) (3 ans : 2003-2006)
  - **Responsable de la Mention Informatique en Licence (3 ans: 2004-2007)** avec pour mission principale l'organisation des nouveaux parcours Informatique et Math-Info dans le cadre de la réforme LMD.

## MEMBRE d'un COMITE de SELECTION - CURRICULUM VITAE

Civilité : Mme  
NOM : BAALA  
Prénom : Oumaya  
Section(s) CNU : 27<sup>e</sup>  
Discipline : Informatique  
Grade : MCF HC HDR

Université de rattachement : Université de Technologie de Belfort-Montbéliard  
Laboratoire : Institut FEMTO-ST UMR CNRS 6174  
Fonction : Maître de conférences

\*\*\*\*\*

Adresse mail personnelle : [oumaya.baala@utbm.fr](mailto:oumaya.baala@utbm.fr)

\*\*\*\*\*

### ACTIVITES d'ENSEIGNEMENT

- Enseignant-chercheur au Pôle Energie et Informatique à l'UTBM assurant des enseignements en formation d'ingénieurs sous statut « étudiant » ou sous statut « apprenti » et en master co-accrédité avec l'UFC :
  - Conception et déploiement d'infrastructures réseaux
  - Sécurité des infrastructures réseaux
  - Système d'exploitation et programmation C système
  - Internet Routing for Connected Objects
  - Radio networks
  - Mobility in Smart Cities
- Responsable de la filière « Réseaux et Infrastructure »
- Responsable (UTBM) du master international « Internet of Things », co-accrédité avec l'UFC
- Responsable du Master 2 IMR « Informatique Mobile et Répartie », co-accrédité avec l'UFC et l'UHA

\*\*\*\*\*

### ACTIVITES de RECHERCHE

- Activité de recherche centrée sur la modélisation et l'optimisation de la QoS dans les systèmes radios de la norme IEEE 802.11 et les standards 4G, couplée avec de l'aide à la décision basée sur les méta-heuristiques et l'apprentissage automatique
- Application à la mobilité et aux transports : configuration et planification automatique de réseaux mobiles et réseaux sans fil, Géopositionnement Indoor/Outdoor, mobilité des objets et des véhicules, analyse et diagnostic des données de la mobilité urbaine

Liste de publications disponible sur <https://scholar.google.fr/citations?user=hPMQmUgAAAAJ&hl=fr&oi=ao>

- Responsable adjointe de l'équipe FEMTO-ST/DISC/OMNI
- Responsable contrats de recherche avec Orange Labs
- Membre de la Roadef, du GDR RSD et du GDR RO
- Membre du TPC de la conférence IPIN (Indoor Positioning, Indoor Navigation)
- Relectrice dans les revues IEEE TWC, IEEE TVT, IEEE IoTJ, VC Elsevier, RAIRO

\*\*\*\*\*

### ACTIVITES ADMINISTRATIVES

- Membre élue au bureau de pôle « Energie et Informatique »
- Membre élue au CA UTBM
- Membre du Jury « Prix de Thèse SIF – Gilles Kahn »
- Membre élue au CNU 27

## MEMBRE d'un COMITE de SELECTION - CURRICULUM VITAE

-----

**Civilité :** Mme  
**NOM :** HAMANI  
**Prénom :** Nadia

**Section(s) CNU :** 61  
**Discipline :** Génie Informatique, Automatique et Traitement du Signal  
**Grade :** MCF HC HDR

**Université de rattachement :** Université de Picardie Jules Verne  
**Laboratoire :** Laboratoire des Technologies Innovantes  
**Fonction :** Maître de Conférences

\*\*\*\*\*  
**Adresse mail personnelle :** nadia.hamani@u-picardie.fr

\*\*\*\*\*  
**ACTIVITES d'ENSEIGNEMENT**

Génie Industriel, Génie informatique, Gestion de Production et ERP, *Supply Chain Management*, Qualité et amélioration continue, Gestion de projet, Modélisation, optimisation et simulation des systèmes de production et des chaînes logistiques ...

**Public :** Master GPLA, L3 Ingénierie Logistique, Cycle Ingénieur en Logistique Innovante

\*\*\*\*\*  
**ACTIVITES de RECHERCHE**

**Thématiques récentes**

Conception et optimisation des systèmes de production et logistiques, durabilité, résilience, reconfigurabilité, collaboration...

**Production scientifique**

- 41 articles dans des revues à comité de lecture
- 40 articles dans des conférences internationales avec comité de lecture et actes
- 28 articles dans des conférences nationales avec comité de lecture

**Comités de lecture de revue et conférences :** rapporteur pour plusieurs conférences et journaux internationaux

\*\*\*\*\*  
**ACTIVITES ADMINISTRATIVES**

- Responsable de l'axe thématique OSY (Optimisation des Systèmes) depuis 2018, équipe Systèmes Intelligents, LTI
- Responsable pédagogique du Master Mention GPLA (Gestion de Production, Logistique et Achats) et de la L3 Ingénierie Logistique (2018-2023)
- Responsable de la spécialité d'ingénieurs en *Smart Logistics* de l'EIJV depuis 2023, chargée de mission de 2021-2023 pour l'UPJV.
- Responsable du développement de la mobilité internationale à l'INSSET (depuis 2020), Référente étudiants internationaux