



UNIVERSITÉ D'ARTOIS

Direction de la Recherche,
des Etudes Doctorales
et de la Valorisation

Avis de soutenance d'habilitation à diriger des recherches

Monsieur Yakoub SALHI

**Soutiendra publiquement son habilitation à diriger des recherches en section CNU 27 :
INFORMATIQUE**

Le 27/11/2019 à 14H00

Université d'Artois - UFR des sciences Jean PERRIN, Salle des Thèses - LENS

Sujet des travaux : Modélisation et logique propositionnelle classique

Résumé :

Nos travaux de recherche se situent dans le cadre de l'intelligence artificielle. Ils concernent l'utilisation des logiques formelles, ainsi que d'autres formalismes symboliques qui s'y apparentent, pour répondre à différentes problématiques, et cela, autour de deux principaux thèmes : la fouille de données par des approches déclaratives et la représentation des connaissances. Nos travaux s'inscrivent ainsi de manière transversale sur les deux axes du Centre de Recherche en Informatique de Lens (CRIL), à savoir « Algorithmes pour l'inférence et contraintes » et « Représentation des connaissances et raisonnements ». En effet, nos contributions relèvent notamment de la modélisation en logique propositionnelle classique de nombreux problèmes en fouille de données, le raisonnement en présence de l'incohérence, la théorie de l'argumentation et le raisonnement qualitatif. Ce mémoire est principalement dévolu à l'utilisation de la logique propositionnelle classique comme outil de modélisation du fait de sa place prépondérante dans l'ensemble de nos travaux.

Membres du jury :

Monsieur Jean-François CONDOTTA - Professeur, Université d'Artois.

Monsieur Bruno CRÉMILLEUX - Professeur, Université de Caen Normandie.

Monsieur Frédéric SAUBION - Professeur, Université d'Angers.

Monsieur Torsten SCHAUB - Professeur, Université de Potsdam.

Madame Salima BENBERNOU - Professeur, Université Paris Descartes.

Madame Souhila KACI - Professeur, Université de Montpellier.

Monsieur Jean-Marc PETIT - Professeur, Institut National des Sciences Appliquées de Lyon.

Monsieur Lakhdar SAIS - Professeur, Université d'Artois.

Le Vice-Président Recherche,
Éric MONFLIER

Le 18/11/2019

SERVICES CENTRAUX

9 RUE DU TEMPLE - BP 10665 - 62030 ARRAS CEDEX
Tél. 03 21 60 37 00 - Fax 03 21 60 37 37
www.univ-artois.fr