



UNIVERSITÉ D'ARTOIS

Service des Affaires
Générales et Juridiques

Délibération du Conseil d'administration
n° 2020 - 046
Séance du 3 juillet 2020

**Convention de subvention dans le cadre du programme européen Horizon 2020 pour le projet
« TAILOR - Foundations of Trustworthy AI – Integrating Reasoning, Learning and Optimization »
– Laboratoire CRIL**

Condition d'acquisition du vote :

Quorum = *moitié des membres en exercice présents ou représentés*
Acquisition de la délibération = *majorité des membres présents ou représentés*

Nombre de membres en exercice : 32

Nombre de membres présents : 17

Nombre de membres représentés : 4

Nombre de vote pour : 21

Nombre de vote contre :

Nombre d'abstentions :

Ce point a fait l'objet d'un avis de la Commission Recherche du 12 juin 2020.

La convention de subvention dans le cadre du programme européen Horizon 2020 pour le projet « TAILOR - Foundations of Trustworthy AI – Integrating Reasoning, Learning and Optimization » – Laboratoire CRIL, telle que figurant dans le document annexé à la présente délibération, est approuvée.

Fait à Arras, le 3 juillet 2020

Le Président

Pasquale MAMMONE



SERVICE 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



UNIVERSITÉ D'ARTOIS

**Subvention FEDER dans le cadre du programme Européen Horizon 2020
Appel à projets référencé H2020-ICT-2018-20 - Projet TAILOR (CRIL)**

Intitulé du projet : TAILOR « Foundations of Trustworthy AI - Integrating Reasoning, Learning and Optimization »

Descriptif : L'objectif de TAILOR est de construire un solide réseau de recherche académique, public et industriel ayant la capacité de fournir la base scientifique de l'IA digne de confiance en tirant parti et en combinant l'apprentissage, l'optimisation et le raisonnement pour réaliser des systèmes d'IA qui intègrent les garanties qui les rendent dans l'agence et les attentes humaines fiables, sûres, transparentes et respectueuses. Non seulement les mécanismes permettant de maximiser les bénéfices, mais aussi ceux permettant de minimiser les dommages. Le réseau s'appuiera sur un certain nombre de mécanismes innovants de pointe. Une feuille de route stratégique multipartite pour la recherche et l'innovation coordonne et oriente la recherche dans les cinq programmes de recherche fondamentale. Chaque programme forme des environnements de recherche virtuels avec un grand nombre des meilleurs chercheurs en IA d'Europe qui s'attaquent aux principaux défis scientifiques identifiés dans la feuille de route. Un ensemble de mécanismes soutenant l'innovation, la commercialisation et le transfert de connaissances vers l'industrie. Pour soutenir la collaboration en réseau, TAILOR propose des mécanismes tels que des outils de collaboration basés sur l'IA, un programme de doctorat et des programmes de formation.

Coordinateur : Linkopings Universitet, Department of Computer and Information Science (Suède)

Partenaires : Consiglio Nazionale Delle Ricerche (IT), Institut National de Recherche en Informatique et Automatique, National University of Ireland (IR), Katholieke Universiteit Leuven (B), Università Degli Studi di Roma La Sapienza (IT), Universiteit Leiden (NL), Instituto Superior Tecnico (PT), Universidad Pompeu Fabra (ES), Univesita di Bologna (IT), Bar Ilan University (Israel), Technische Universiteit Eindhoven (NL), Centre National de la Recherche Scientifique, Institut Josef Stefan (SL), Technische Universität Darmstadt (DE), University of Bristol (UK), Albert Ludwigs Universitaet Freiburg (DE), University of Oxford (UK), University of Trento (IT), Vrije Universiteit Brussel (BE), Univerzita Karlova (CZ), Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives, Université d'Artois, Ceske Vysoke Ucení Technické V Praze (CZ), Technische Universiteit Delft (NL), Deutsches Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz GMBH (DE), Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (CH), Fondazione Bruno Kessler (IT), Fraunhofer Gesellschaft zur Foerderung der Angewandten Forschung E.V. (DE), Technische Universitaet Graz (AT), Consejo Superior de Investigaciones Científicas (ES), University of Lancaster (UK), Ethniko Kai Kapodistriako Panepistimio Athinon (EL), Universidad de Malaga (ES), Politechnika Poznanska (PL), Rheinisch-Westfaelische Technische Hochschule Aachen (DE), Consorzio Interuniversitario Nazionale per l'Informatica (IT), Slovenské centrum pre výskum umelej inteligencie (SK), Nederlandse organisatie voor Toegepast Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO (NL), Università di Pisa (IT), Université de Grenoble-Alpes, Universität Basel (CH), Universitat Politècnica de Valencia (ES), Volkswagen AG (DE), Engineering – Ingegneria Informatica SPA (IT), Tieto Finland Oy (FI), Philips Electronic Nederland B.V. (NL), Electricité de France, ABB Schweiz AG (CH), Imperial College of Science Technology and Medicine (UK), ZF Friedrichshafen AG (DE), Luxembourg Institute of Health (LU), AIRBUS, Centraal Bureau voor de Statistiek (NL).

Aide allouée pour l'Université d'Artois : 103 437,50 Coût total du projet : 12 000 000 €

Bénéficiaire : Université d'Artois – Centre de Recherche en informatique de Lens

Responsable scientifique pour l'Artois : Pierre MARQUIS (CRIL)

Budget

Financements (en €)	Fonds propres	Union européenne	Coût total
Fonctionnement		30 687,50 €	30 687,50 €
Equipement			
Personnel		72 750 €	72 750 €
Total		103 437,50 €	103 437,50 €

Fonctionnement : Coûts indirects (forfait 25 % des dépenses), Frais de missions	30 687,50 €
Equipement :	
Personnel : Implication personnel permanent 10 pm sur 36 mois	72 750 €