

Rapport sur les activités de la fédération ICVL en 2019

Mirian Halfeld Ferrari, Agata Savary

7 mai 2020

Selon les statuts de la fédération ICVL, "le directeur (...) publie annuellement le rapport moral et financier de la fédération. Ce rapport est voté par les assemblées générales des Parties, selon un calendrier proposé par les Parties et en accord avec la direction de la fédération".

Ce document constitue le rapport moral et financier de la fédération ICVL pour l'année 2019.

Rapport moral	1
Proposition RTR DIAMS	1
Stages co-encadrés	2
Projets inter-laboratoires	3
JIRC 2018	3
Journée de doctorants	3
Journées thématiques	3
Site web, newsletter	3
Manifestations scientifiques co-financées	3
Rapport financier	4

Rapport moral

L'année 2019 était la 4e année du mandat de la direction ICVL. Elle a vu le développement d'un certain nombre d'actions, dont nous fournissons ci-dessous un résumé.

RTR DIAMS

Le réseau thématique régional [DIAMS](#) (Données, Intelligence Artificielle, Modélisation, Simulation), dont le montage a été initié et partiellement coordonné par l'ICVL, a été sélectionné pour financement et a démarré son activité en 2019. Une journée de lancement (en août) et une de présentation des groupes de travail (en novembre) ont été organisées. L'ICVL continue à agir en étroite collaboration avec DIAMS, notamment en ce qui concerne la coordination de l'appel et de la sélection de stages financés.

Stages co-encadrés

La majeure partie du budget ICVL de 2019 a été dédiée au financement des stages étudiants (du niveau Master ou Licence 3) co-encadrés par des membres des deux laboratoires. De tels stages ont été considérés comme instruments principaux pour entamer de nouvelles collaborations inter-laboratoires. Suite à un appel d'automne 2018, 6 propositions de stage ont été soumises et acceptées pour financement. Les stages ont eu lieu au premier semestre et en été 2019 et ont impliqué des co-encadrants de 3 équipes du LIFO (CA, Pamda et GAMoC) et 2 du LIFAT (BdTin et RFAI). Le tableau ci-dessous résume les données des 6 stages.

Titre du stage	Stagiaire	Niveau d'études	Lieux de stage	Co-encadrants
Mise en place d'une librairie pour l'extraction de motifs fréquents sur les mégadonnées	Inès Akaïchi	M1	Blois (réunions à Orléans et Tours)	Arnaud Giacometti (LIFAT-BdTin), Arnaud Soulet (LI-BdTin), Thi-Bich-Hanh Dao (LIFO-CA), Christel Vrain (LIFO-CA), Hélène Blasco (iBrain, Tours) et Philippe Corcia (iBrain, Tours)
Algorithme parallèle de coloration de graphes, basé sur une méthode probabiliste	Maxence Gréard	M2	Orléans (réunions à Tours)	Donatello Conte (LIFAT-RFAI), Sébastien Limet (LIFO-Pamda), Anthony Perez (LIFO-GAMoC)
Étude systématique de la pertinence des mesures de qualité pour la détection de chaînes de coréférences	Michele Grimaldi	L3	Blois (réunions à Orléans)	Jean-Yves Antoine (LIFAT-BdTin), Anaïs Halftermeyer (LIFO-CA), Loïc Grobol (LATTICE, ENS Montrouge)
Interfacer un framework d'interrogation du LOD avec un framework de validation des résultats	Vivien Léonard	L3	Orléans (réunions à Blois)	Jacques Chabin (LIFO-Pamda), Béatrice Markhoff (LIFAT-BdTin)
Représentation orientée-objet d'expressions idiomatiques dans une méta-grammaire	Sarah Pollet	M1	Blois (réunions à Orléans)	Anaïs Halftermeyer (LIFO-CA), Agata Savary (LIFAT-BdTin), Emmanuel Schang (LLL-Orléans)
Calcul parallèle et données volumineuses	Nicolas Zhou	DUT2	Orléans (réunions à Blois)	Thomas Devogele (LIFAT-BdTin), Laurent Etienne (LIFAT-BdTin), Emmanuel Melin (LIFO-Pamda), Sophie Robert (LIFO-Pamda)

Projets inter-laboratoires

L'année 2019 a vu la poursuite des collaborations du LIFO et du LIFAT dans le cadre de 4 [projets](#) financés: 1 national (ANR PARSEME-FR) et 3 régionaux (RTR Image, RTR Risque, RAVIOLI).

Journées thématiques

Deux journées thématiques, financées par l'ICVL, ont eu lieu en 2019 :

- Journée [DOING](#), 4 avril 2019, Orléans, LIFO - organisée par DOING, un sous-réseau de RTR DIAMS dédié à la transformation du texte en données et des données en connaissances
- Journée RITUEL, 14 mai 2019, Orléans, LIFO - organisée par RITUEL, un sous-réseau de RTR DIAMS, dédié au traitement automatique des langues en région

Site web, newsletter

Le site web de la fédération, créé en septembre 2017, est régulièrement maintenu avec les annonces des appels à financement, événements, comptes-rendus des réunions, bilans du budget etc. La newsletter est également occasionnellement distribuée sur les listes de diffusions des deux laboratoires. Elle a paru 1 fois en 2019 (en mai).

Manifestations scientifiques co-financées

La fédération a participé en 2019, sur son budget propre, au cofinancement de 5 manifestations scientifiques organisées par ses membres:

- International Conference on Pattern Recognition Systems ([ICPRS 2019](#)), Tours, 8-10 juillet 2019
- IAPR-TC15 Workshop on Graph-based Representations in Pattern Recognition ([GbR 2019](#)), Tours, 19-21 juin 2019
- Journée Exploration et Découverte de l'Informatique ([JEDI 2019](#)): Orléans, 6 juin 2019 (journée de formation en informatique pour les enseignants du secondaire)
- Journées nationales du GdR Intelligence Artificielle ([GdR IA 2019](#)): Orléans, 27-29 mai 2019
- Journées nationales du GdR Informatique Mathématiques ([GdR IM 2019](#)): Orléans, 11-14 mars 2019

Rapport financier

Depuis de 2018 la gestion du budget est centralisée via un compte commun affilié à l'Université de Tours (secrétariat du LIFAT, Christelle Grange). En pièces jointes se trouvent l'état des recettes et des dépenses:

- colonne jaune - le budget prévisionnel, voté par le conseil ICVL du 25 octobre 2018,
- colonne bleue - budget effectivement dépensé

Ce bilan est très positif: sur les 14.500 EUR attribués, nous avons utilement dépensé 14.415 EUR. Le budget restant est de 85 EUR.

Les adaptations des dépenses par rapport au budget prévisionnel sont dues principalement aux facteurs suivants:

- La politique (votée en 2018) d'accepter un plus grand nombre de demande de stages co-encadrés, afin d'éviter les sous-dépenses du budget liées à la difficulté de recrutement de stagiaires de M2 (et donc recrutement en L3 ou M1, de durée moindre).
- Déplacement de la journée annuelle JIRC d'automne 2019 à février 2020.
- L'annulation de la journée de doctorants, qui sera désormais organisée par le RTR DIAMS afin d'inclure un nombre plus important de doctorants et de domaines.

La quasi totalité du budget ICVL en cette année 2019 a été dépensée bien avant la fin de l'année civile (au mois de mai). Cela a été dû à la décision préalable d'accorder plus de financements de stage que le budget initialement prévu permettait, afin d'éviter les sous-dépenses du budget (cf. le compte-rendu du conseil du 25 octobre 2018). A cause de ce surplus, l'ICVL a été obligé de refuser le financement de certaines missions en 2e moitié de 2019. Cette expérience nous mène à, dorénavant, respecter un seuil plus stricte du nombre de stages accordés.