

# Rapport sur les activités de la fédération ICVL en 2017

Mirian Halfeld Ferrari, Agata Savary

1 février 2018

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 2017.

|   |          |
|---|----------|
| <b>Rapport moral</b>  | <b>1</b> |
| Evaluation HCERES   | 2        |
| Stages co-encadrés  | 2        |
| Projets inter-laboratoires, publications et encadrements doctoraux inter-laboratoires | 3        |
| JIRC 2017   | 3        |
| Journée de doctorants   | 3        |
| Demande d'affiliation CNRS  | 3        |
| Mise en place du conseil de fédération et du comité scientifique                      | 3        |
| Site web, logo, newsletter  | 4        |
| Manifestations scientifiques co-financées   | 4        |
| <b>Rapport financier</b>  | <b>4</b> |

## Rapport moral

La création de la fédération ICVL a été validée par les Conseil académique des trois tutelles fin 2015, la fédération a donc commencé à exister formellement en interne début 2016. C'est cette date-là qui est considérée comme début du mandat de la direction de la fédération (dont la durée totale doit s'étendre à 5 ans).

L'année 2017 a vu le développement un certain nombres d'actions, dont nous fournissons ci-dessous un résumé de description.

## Evaluation HCERES

La fédération ICVL a fait objet de l'évaluation par le HCERES (Haut Conseil de l'évaluation de la recherche et de l'enseignement supérieur) conjointement avec les deux laboratoires le LIFO et le LI. Le [dossier d'évaluation](#) contient le projet scientifique pour 2018-2022, structurés en:

- 3 axes et 9 sous-axes transversaux, i.e. larges thématiques englobant les compétences et les sensibilités scientifiques représentées par les deux laboratoires
- 9 actions, i.e. collaborations sur de moyennes et longues durées, existant entre les deux laboratoires.

La présentation devant le comité d'évaluation a eu lieu le 13 janvier 2017 au LIFO d'Orléans (voir les [transparentes](#)).

La HCERES n'a pas rédigé de rapport d'évaluation concernant l'ICVL, mais des avis encourageant au sujet de la création de l'ICVL apparaissent dans les rapports d'évaluation des deux laboratoires.

## Stages co-encadrés

La majeure partie du budget ICVL de 2017 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 instrument principal pour entamer de nouvelles collaborations inter-laboratoires. Suite à un appel de janvier 2017, 4 propositions de stages ont été soumises et acceptées pour financement. Les stages ont eu lieu au premier semestre 2017 et ont impliqué des co-encadrants de 3 équipes du LIFO (CA, Pamda, SDS) et 2 du LI (BdTin, ROOT). La restitution des résultats des stages a eu lieu lors de la JIRC à Orléans. Le tableau ci-dessous résume les données des 4 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 | Léo Fourrier            | L3               | Orléans (réunions à Blois) | Mostafa Bamha (Pamda), Khanh-Chuong Duong, Arnaud Giacometti (LI-BdTIn), Dominique Haoyuan Li (LI-BdTIn), Arnaud Soulet (LI-BdTIn), Christel Vrain (LIFO-CA) |
| Calcul parallèle pour la détection temps réel de positions inhabituelles                | Louis-Maxime Credeville | L3               | Orléans (réunions à Blois) | Thomas Devogele (LI-BdTIn), Laurent Etienne (LI-BdTIn), Emmanuel Melin (LIFO-Pamda), Sophie Rober (LIFO-Pamda)   |
| Techniques de classification pour la résolution des coréférences                        | Simon Arnoult           | L3               | Orléans (réunions à Blois) | Jean-Yves Antoine (LI-BdTIn), Anaïs Lefeuvre-Halftermeyer (LIFO-CA), Nicolas Labroche (LI-BdTIn), Silvie Billot (LIFO-CA), Marcillio de Souto (LIFO-CA)      |
| Aide à la décision pour la conception d'emplois du temps d'un centre pour handicapés    | Amandine Royer,         | BAC+4 Ing. Info. | LI, Polytech Tours         | Laurent Bobelin (LIFO-SDS), Yannick Kergosien (LI-ROOT), Christian Toinard (LIFO-SDS)  |

## Projets inter-laboratoires, publications et encadrements doctoraux inter-laboratoires

L'année 2017 a vu la poursuite des collaborations du LIFO et du LI dans le cadre de 7 [projets](#): 2 internationaux (Erasmus Mundus IT4BI et et COST PARSEME), 1 national (ANR PARSEME-FR) et 4 régionaux (RTR Image, RTR Risque, GIRAFON et ODIL). Les membres de deux laboratoires ont publiés 4 [articles](#) joints et ont mené 2 [co-encadrements de thèse](#) de doctorat.

## JIRC 2017

La Journée Informatique de Région Centre (JIRC) est une rencontre scientifique des laboratoires LIFO et LI, organisée quasi-annuellement depuis 2005. Sa 12e édition au lieu au LIFO d'Orléans le 14 décembre 2017. Les participants, au nombre de 60, ont bénéficié d'une conférence invitée, d'un tutoriel théorique et pratique au sujet de deep learning, et de 5 présentations des résultats de stages et thèse co-encadrés LIFO/LI. Les détails du programme et les supports des présentations sont disponibles sur la [page](#) de l'événement.

## Journée de doctorants

La journée de doctorants LIFO/LI est également une manifestation annuelle. Sa dernière édition a eu lieu le 8 décembre 2017 au LI de Tours. Les doctorants des deux laboratoires, 4 du LIFO et plusieurs du LI, ont préparé 10 présentations orales et 2 posters. Ils ont également organisé une soirée commune au centre-ville.

## Demande d'affiliation CNRS

Sur recommandation du conseil de la fédération (réunion du 21 juin), la direction a procédé à la soumission d'un dossier de demande d'affiliation de l'ICVL au CNRS. Le 28/08/2017 le dossier a été envoyé au président du Bureau de la Section 6 du CNRS qui a répondu (29/08/2017) pour informer qu'il le transmettait "à l'INS2I", en expliquant que le "comité national n'est qu'un comité consultatif". Aucune autre réponse nous est parvenue.

## Mise en place du conseil de fédération et du comité scientifique

Les statuts ICVL prévoient que l'élaboration et la mise en place de la politique de la fédération soient effectuées par le **conseil** de la fédération. Le conseil a été mis en place en janvier 2017. Les 8 représentants d'enseignants-chercheurs ont été, conformément aux statuts, désignés par les conseils de deux laboratoires, les autres membres ont été inclus de droit.

Selon les mêmes statuts, un **comité scientifique** doit donner des orientations, examiner les résultats et émettre des avis. Le comité scientifique a été constitué en juin-juillet 2017. Le choix des personnalités scientifiques extérieures a été proposé par le conseil de la fédération lors de

sa réunion du 21 juin. La date de la première réunion du comité scientifique a été fixée au 23 mars 2018 à Blois.

La composition du conseil de la fédération et de son comité scientifique est documenté sur la [page web](#) dédiée.

## Site web, logo, newsletter

Le site web de la fédération a été créé en septembre 2017. Il a pour vocation d'être l'instrument principal pour documenter la vie de la fédération, publier les appels à financement, les comptes-rendus des réunions et les autres événements. Il est hébergé sur un serveur à Blois et maintenu par la direction de la fédération.

En été 2017, le service de communication de l'Université d'Orléans a été sollicité pour la création du logo de la fédération. Plusieurs propositions ont été examinées par la direction et la proposition choisie a été validée par le conseil de fédération

## Manifestations scientifiques co-financées

La fédération a participé, sur son budget propre, au cofinancement de 3 manifestations<sup>1</sup> scientifique organisées par ses membres:

- session de CNU section 27, septembre 2017 à Tours
- 24e conférence sur le Traitement Automatique des Langues Naturelles ([TALN 2017](#)), la 18e Rencontre des Étudiants Chercheurs en Informatique pour le Traitement Automatique des Langues (RÉCITAL) et le 4e salon de l'innovation en TAL (SITAL), 26-30 June 2017 à Orléans
- New Worlds of Computation ([NWC 2017](#)): 12-14 April 2017, Orléans

## Rapport financier

ICVL a fonctionné avec un budget propre, attribué de la part des 3 tutelles, à partir du début de l'année 2017. En pièces jointes se trouvent l'état des recettes et des dépenses:

- colonne jaune - le budget prévisionnel, voté par le conseil ICVL du 3 mars 2017,
- colonne verte - budget effectivement dépensé, avec la distribution des dépenses sur le 3 tutelles.

Les différences entre le budget prévisionnel et effectif sont dues principalement aux facteurs suivants:

- le budget effectif d'un stage ne peut être que proportionnel à sa durée effective, laquelle n'est pas précisément connue avant le recrutement du stagiaire,
- pour deux lignes budgétaires - les journées thématiques et les jurys de thèse - nous n'avons reçu aucune proposition suite aux appels respectifs,

---

<sup>1</sup> Initialement, au co-financement était également prévu pour ILS (27th International Conference on Inductive Logic Programming ([ILP 2017](#)): 4-6 septembre 2017 à Orléans), mais le budget final de cette manifestation s'est avéré moins élevé que prévu. Le co-financement de l'ICVL n'a donc pas eu lieu.

- ce dernier facteur a permis d'augmenter le budget JIRC, avec notamment deux conférenciers invités, donc un étranger,
- la manifestation ILP a eu un budget surestimé, le co-financement a donc été annulé,
- la manifestation TALN n'a pas réclamé sa subvention,
- les frais de la journées des doctorants se sont avérés modestes.

Il est à noter qu'à partir de 2018 la gestion du budget devient centralisée via un compte commun affilié à l'Université de Tours.