

# COMPTE-RENDU DU CONSEIL ICVL

8 novembre 2019

## Présents

LIFO: Frédéric Dabrowski (par visio), Mirian Halfeld Ferrari, Mathieu Liedloff (par visio), Naly Raliravaka (par visio), Thi-Bich-Hanh Dao (par visio)

LIFAT: Arnaud Giacometti, Nicolas Ragot, Agata Savary, Jean-Yves Ramel, Julien Mille

## Excusés

LIFO: Sébastien Limet, Xavier Ferry, Benjamin Nguyen

LIFAT: Christelle Grange, Pierre Desport, Alexis Robbes

1. Composition du conseil:
  - a. Thi-Bich-Hanh Dao remplace Marcilio Pereira de Souto (en tant que représentant du LIFO)
  - b. Benjamin Gras est remplacé par Shahrzad HEYDARSHAHI (PhD student, LIFO, GAMoC team)
2. Budget
  - a. [Bilan du budget 2019](#)
    - **Vote: oui unanime**
  - b. [Budget prévisionnel 2020](#)
    - JYR, AG: risque important que la subvention du LIFAT (2500 EUR) ne sera pas reconduite en 2020 par l'AG; essayer de convaincre le LIFAT à l'AG (Agata)
    - AS: La journée de doctorants serait sans doute supprimée, car prévue déjà dans le cadre de DIAMS
    - ML: la journée des doctorants DIAMS couvre-t-elle tous les doctorants?
    - AS: Oui, l'école doctorale MIPTIS est l'une des actions soumises à DIAMS
    - Supprimer les journées thématiques au profit d'un JIRC plus large - pas pour l'instant
    - Le budget prévisionnel final part du principe que les subventions seront maintenues. Si ce n'est pas le cas, le budget JIRC sera probablement réduit.
    - **Vote: oui unanime**
  - c. Demandes de financement pour l'organisation des colloques en 2020 (date limite des soumissions: 23 octobre) - aucune demande reçue à ce jour. ML mentionne la reconduction de la journée JEDI, le même montant que l'année dernière sera réservé pour cet événement.
  - d. Demandes de financements de stages co-encadrés
    - **Demande envoyée par Anaïs Lefevre-Halftermeyer (financé par DIAMS)**
      - Co-encadrants: Sylvie Billot (LIFO – équipe CA), Jean-Yves Antoine (LIFAT – équipe BDTLN), Loïc Grobol (LATTICE, ENS Montrouge)
      - Titre: [Étude systématique de la pertinence des mesures de qualité pour la détection de chaînes de coréférences](#),
      - Résultats attendus: outil d'évaluation de systèmes de détection de chaînes de coréférence; application de cet outil aux systèmes existants, article
      - axes ICVL concerné: A3 (TAL)
      - dates: janvier-mai 2020
      - niveau (L ou M): M2/L3

- Budget: 2870 Euros
- Demande envoyée par **Denis Maurel**
  - Co-encadrants: Matthieu Exbrayat (LIFO), Nicolas Labroche, Nathalie Friburger et Denis Maurel (LIFAT)
  - Titre: [Apprentissage à partir d'un système symbolique](#)
  - Résultats attendus: résultats expérimentaux d'un outils de reconnaissance d'entités nommées entraîné sur des corpus annotés par un système symbolique
  - Axes ICVL concerné: A3 (TAL)
  - Dates: à partir de janvier 2020, 22 semaines
  - Niveau (L ou M): M2/L3
  - Budget: Gratification légale, à savoir 15% du plafond de la sécurité sociale
- Demande envoyée par **Jacques Chabin et Béatrice Markhoff**
  - Co-encadrants: Jacques Chabin (LIFO) et Béatrice Markhoff (LIFAT)
  - Titre: [Interrogation du LOD avec validation des résultats](#)
  - Résultats attendus: Les scénarios d'expérimentation; La validation du pipeline de systèmes; Les résultats d'expérimentation
  - Axe A2
  - durée: 3 mois à partir du 13 avril 2020
  - Budget: 3 mois de financement du stagiaire et 3 à 4 déplacements des encadrants
  - Niveau : M1 ou L3
- Demande envoyée par **Anne-Lyse Minard-Forst et Mirian Halfeld Ferrari**
  - Co-encadrants: Anne-Lyse Minard (LLL), Jean-Yves Antoine et Agata Savary (LIFAT), Mirian Halfeld Ferrari Alves (LIFO) et la participation de Nicolas Hiot (LIFO)
  - Titre: [Extraction de relations entre entités dans le domaine médical](#)
  - Résultats attendus: une première version d'un système d'extraction de relations entre entités sur un cas d'étude). Plus précisément les étapes suivantes:
    - a. Réalisation d'un état de l'art (systèmes d'extraction d'information; les outils existant pour l'annotation des entités spécifiques au domaine et l'analyse en dépendances )
    - b. Annotation manuelle d'un sous-corpus pour l'évaluation du système et un affinage de la définition de la tâche.
    - c. Détection automatique des entités dans les textes et analyse en dépendances.
    - d. Développement d'une méthode pour l'extraction des relations entre les entités d'intérêts et représentation de ces relations sous forme de graphes RDF
  - Budget: 6 mois
  - Niveau: M2 (éventuellement 4 mois pour un M1)
- Demande envoyée par **Bich Dao**
  - Co-encadrants: Arnaud Giacometti et Arnaud Soulet (LIFAT); Thi-Bich-Hanh Dao et Christel Vrain (LIFO); Hélène Blasco et Philippe Corcia (iBrain)
  - Titre: [Identification par fouille interactive de sous-groupes pour l'aide au diagnostic de la sclérose latérale amyotrophique](#)
  - Budget: 4-5 mois master 2
  - Niveau: M2 (sous-axe axe A1)
  - Résultats attendus:
    - a. mesure de distance appropriée en tenant compte des aspects longitudinaux des données cliniques et biologiques

- b. étude d'un mécanisme pour intégrer des contraintes ou préférences de l'expert
      - c. tests de la méthode, validation des résultats obtenus
    - Demande envoyée par **Sophie Robert**
      - Co-encadrants: Thomas Devogele (LIFAT), Emmanuel Melin (LIFO), Sophie Robert (LIFO)
      - Titre: [Calcul de distances entre trajectoires et données volumineuses](#)
      - Budget: 3 mois licence 3
      - Niveau: L3
      - Résultats attendus:
        - a. parallélisation des algorithmes de calcul de distances entre des trajectoires
        - b. essai d'adaptation du calcul de la distance de Fréchet discrète à l'ensemble des cas atypiques + parallélisation d'un tel calcul ;
        - c. article de recherche présentant les résultats obtenus lors des trois années de collaboration
  - e. **Vote** pour financer les **5 dernières demandes** de financement de stage: **oui unanime**
3. Discussion sur les évolutions futures concernant le budget et les objectifs de l'ICVL
  - a. JYR: dans la coordination des financements de stages, faire attention à ce que le LIFO/LIFAT ne soient pas perdant au niveau DIAMS du fait d'avoir aussi un budget ICVL (ponctué sur les fonds propres des deux labos)
  - b. AS: DIAMS aide les membres de LIFO/LIFAT qui ne se retrouvent pas entièrement dans ICVL
  - c. JYR: faire attention à ce que ICVL et DIAMS ne deviennent pas uniquement des vitrines pour demander de l'argent; peut-être réfléchir à un projet phare, e.g.
    - centre de ressources en IA en Région, pour développer une IA non seulement appliquée, mais plus fondamentale
    - appel à actions de visibilité en Région Centre
    - stage de valorisation des demos de 2 labos e.g. pour la fête de la science
4. Trous juridiques dans les statuts ICVL
  - a. Par rapport au [document de travail](#) une modification de plus a été proposée pour l'article 13 - voir la [version finale](#).
  - b. Cette version doit être votée par les AG des deux labos.
5. Organisation de la JIRC 2020 à Bourges (février)
  - a. Suite à un appel à conférenciers invités, trois invités potentiels (ceux proposés par des membres autres que les organisateurs) ont été contactés. A ce jour, nous avons une confirmation (Bruno Raffin, INRIA Rhône-Alpes, convergences HPC, Big Data et IA) et un refus (Axel Parmentier, CERMICS, couplage recherche opérationnelle et machine learning)
  - b. Du fait des recettes 2020 incertaines, nous hésitons à faire d'autres invitations. En cas de besoin, il pourra être nécessaire de chercher un budget complémentaire.
  - c. JYA: faire une plus large diffusion de l'invitation aux JIRC: la Région, les présidences (financeurs), DIAMS, ...
  - d. AG: faire la diffusion sur les sites des universités
6. Journée des doctorants 2020 - organisée conjointement avec DIAMS; Alexis et Shahrzad participeront à l'organisation en tant que représentants ICVL. Date approximative: dans les 2 premières semaines de mars.
7. Questions diverses
  - a. Mises à jour du site web: nouvelles publications et projets joints
  - b. Projet région de Yannick Kergosien soumis avec Christian Toinard
  - c. Un flyer pour ICVL en cours de préparation
  - d. Site web ICVL - très bien pour les membres, mais pas trop pour le monde extérieur. Réfléchir au moins à un menu pour les extérieurs contenant:

- Les retombés économiques en Région, participation aux projets avec les entreprises, thèse CIFRE, projets avec industriels, ...

## A FAIRE

- [RALI] Mise à jour de la liste de diffusion du conseil (voir la [liste à jour](#) ici).
- [AGATA, MIRIAN] Conseil de printemps - prévoir une discussion sur la destination du budget en fonction de la politique scientifique (e.g. actions de visibilité)
- [AGATA, JEAN-YVES, MIRIAN, BENJAMIN] Prévoir à l'ODR des prochaines AG des laboratoires la validation des modifications des statuts. Pour encourager la reconduction du budget, parler aussi les réussites de l'ICVL, e.g. DIAMS.
- [TOUS] Réfléchir à une communication vers les extérieurs
  - mieux diffuser les JIRC
  - site web - menu spécialisé avec
    - cadres de collaboration avec les industriels
    - vidéos sur les travaux réalisés
  - bien travailler le flyer et le transformer en une partie du site web
    - DIAMS comme réussite de l'ICVL
  - une partie des JIRC peut-elle être dédiée à la communication extérieure
- [MIRIAN, AGATA] Impliquer le conseil dans l'élaboration du flyer