

2 réunions: une à mi-parcours et une en fin de parcours (bilan évaluation)

**Proposition de noms** pour le prochain comité de pilotage : 1 par thématique du RTR

●Discussions sur les critères d'attribution des stages

○Favoriser les collaborations

○Equilibre entre les demandes (considérer l'historique)

○Associer un stage à un sous-groupe ?

○Harmoniser les appels à stages avec ceux de la fédération ICVL et ceux de GSON (Orléans Numérique)

●**Constitution de groupes de travail internes** au Copil pour les différentes tâches : **Appel aux membres à participer**

Groupe Site Web

Groupe Journées Thématiques

Groupe Appels à stage

Groupe Projets Européens

●Nécessité d'harmoniser les actions avec la fédération ICVL et Cascimodot

### **Questions en vrac à poser au RTR :**

Dans le RTR, personne ne traite de l'oral ?

Passer par la reco image pour traiter de l'oral (signal)

Détection des langues ?

**Activités RITUEL résumé page suivante**

# RTR DIAMS – Groupe de Travail RITUEL

## Rapport sur les activités du groupe – Année 2019

Le groupe de travail RITUEL mène une activité de mise en réseau des recherches académiques comme industrielles en Région Centre en Traitement Automatique des Langues Naturelles (TALN). Nous fonctionnons pour cela sur la forme de journée d'études où des problématiques de recherche sont proposées par un des participants et discutées ensuite. Ces exposés ont pour objectif de permettre la mise en place de projets de recherches collaboratifs. Deux types de journées sont organisées :

- **Les journées centrées transfert technologique**, durant lesquelles des industriels viennent exposer des besoins sur lesquels ils s'interrogent et/ou pour lesquels ils ne disposent pas des compétences en TALN requises. Nous analysons en session ces besoins et tâchons d'y apporter une réponse. Ces journées ont donné ensuite lieu à des travaux communs sous forme de stages co-encadrés dans la perspective ultérieure de mise en place de thèses CIFRE.
- **Les journées académiques**, qui sont centrées sur l'exposé de travaux de recherche réalisés en laboratoire. Dans ce cas, l'objectif est celui d'une fertilisation des expériences, les autres participants pouvant rapprocher ces travaux des leurs ou leur donner un éclairage original. Certaines journées ont été réalisées dans le cadre de projets collaboratifs déjà existants, d'autres conduisent à la proposition de nouvelles pistes de recherche à explorer en commun. Les partenaires industriels sont invités à ces journées, qui peuvent susciter aussi chez eux des idées d'applications nouvelles.

### Détails des journées d'études

- **Réunion transfert technologique 1** (décembre 2018 – Orléans : <http://www.info.univ-tours.fr/ICVL/2018-rituel-entreprises.php>) – Cette première réunion formelle du groupe a réuni académiques et industriels autour d'une présentation générale des activités et questionnements des industriels (BRGM et Qual'Net.) et des activités de recherche des académiques.
- **Réunion académique 1** (janvier 2019 – Tours) Cette réunion d'une demi-journée nous a servi à définir le programme d'activité du groupe sur l'année 2019.
- **Réunion académique 2** (mars 2019 – Orléans) – Cette journée de travail a été principalement consacrée au débriefing de la réunion de transfert technologique de décembre : nous avons cherché à cette occasion à définir les réponses à apporter aux industriels, et identifier les partenariats académique-industriels précis pour répondre à ces besoins. Un point a par ailleurs été fait sur les activités régionales de recherche autour des entités polylexicales.
- **Réunion transfert technologique 2** (mai 2019 – Orléans) – La première réunion de transfert avait permis d'identifier deux champs d'intervention principaux parmi les préoccupations des acteurs industriels régionaux : la recherche d'information et à un degré moindre les questions d'anonymisation pour la protection des données personnelles. Après des exposés académiques sur le sujet, nous nous sommes concentrés sur les activités et besoins de trois industriels : Qual'Net, Aktan et BRGM.
- **Réunion académique 3** (juin 2019 – Blois) – Une fois encore, la journée a servi de débriefing sur les réponses à apporter aux industriels. Puis nous avons échangé sur plusieurs questions de recherche en cours dans la région :
  - Marie-Sophie Pausé : "Structure formelle des locutions et leurs variations formelles"
  - Loic Grobol : "Détection de chaînes de coréférence en français oral"
  - Ilaine Wang : "Syntactic similarity measures in annotated corpora for language learning"
  - Sarah Pollet : Modélisation de ressources linguistiques pour l'enrichissement d'un lexique au formalisme XMG
  - Najet Hadj Mohamed : Exploitation de la sémantique distributionnelle pour la découverte des nouvelles MWEs

- Adam Lion : Découverte de CVS (Constructions à Verbe Support ) par un peu tous les moyens  
Enfin, un point a été fait sur l'avancée de deux projets collaboratifs (ODIL : temporalité ; RAVIOLI : énoncés injonctifs) réunissant les trois acteurs régionaux en TALN (LIFAT, LIFO et LLL), ainsi que sur le montage de deux projets ANR à préparer régionalement : un problème sur l'aide à la communication pour personnes handicapées, et un autre sur les nouvelles frontières du TALN avec l'émergence des techniques neuronales d'apprentissage.

- **Réunion académique 4** (septembre 2019 – Orléans) – Cette réunion académique s'est focalisée sur deux thématiques : la représentation de la temporalité et celle des injonctives dans le cadre des projets régionaux ODIL et RAVIOLI.

**D'ici à la fin de l'année 2019, une réunion transfert technologique et une réunion académique sont déjà programmées.**