



18e Conférence en Recherche d'Information et Applications
16e Rencontres Jeunes Chercheurs en RI
30e Conférence sur le Traitement Automatique des Langues Naturelles
25e Rencontre des Étudiants Chercheurs en Informatique pour le
Traitement Automatique des Langues
(CORIA-TALN) ¹

Actes de CORIA-TALN 2023.
Actes du Défi Fouille de Textes@TALN2023

Adrien Bazoge, Béatrice Daille, Richard Dufour, Yanis Labrak, Emmanuel Morin, Mickael Rouvier (Éds.)

Paris, France, 5 au 9 juin 2023

1. <https://coria-taln-2023.sciencesconf.org/>

Avec le soutien de



Préface

Créé en 2005 à l'image des campagnes TREC et MUC, le Défi Fouille de Textes est une campagne d'évaluation francophone qui propose chaque année de confronter les méthodes de plusieurs équipes de recherche sur une thématique régulièrement renouvelée.

Dans la continuité de l'édition 2022, cette nouvelle édition du défi portera sur la mise en place d'approches permettant de répondre automatiquement à des questionnaires à choix multiples issus d'annales d'examens de pharmacie. Le corpus utilisé, FrenchMedMCQA, se compose de questions fermées en français provenant d'annales d'examens de pharmacie. Chaque question contient : un identifiant, la question, cinq options et l'ensemble des réponse(s) correcte(s).

Nous proposons d'utiliser pour ce défi le corpus FrenchMedMCQA. Le corpus FrenchMedMCQA est composé de 3 105 questions fermées, extrait d'annales d'examens de pharmacie en français, contenant pour chacune d'entre elles : un identifiant, la question, cinq options et l'ensemble de réponse(s) correcte(s). Pour cette nouvelle édition DEFT 2023, nous proposons deux tâches :

- Tâche principale : identifier automatiquement l'ensemble de réponses correctes parmi les cinq proposées pour une question donnée.
- Tâche annexe : identifier le nombre de réponses (entre 1 et 5) supposément justes pour une question donnée.

Comités

Comité scientifique

- Nathalie Camelin (LIUM, Le Mans Université)
- Liana Ermakova (HCTI, Université de Bretagne Occidentale)
- Benoit Favre (LIS, Aix-Marseille Université)
- Corinne Fredouille (LIA, Avignon Université)
- Pierre-Antoine Gourraud (CHU de Nantes)
- Natalia Grabar (STL, CNRS, Université de Lille)
- Cyril Grouin (LISN, CNRS, Université Paris-Saclay)
- Pierre Jourlin (LIA, Avignon Université)
- Fleur Mouglin (ISPED, Université de Bordeaux)
- Aurélie Névéol (LISN, CNRS, Université Paris Saclay)
- Didier Schwab (LIG, Grenoble Alpes Université)
- Pierre Zweigenbaum (LISN, CNRS, Université Paris-Saclay)

Comité d'organisation

- Adrien Bazoge (LS2N, Nantes Université)
- Béatrice Daille (LS2N, Nantes Université)
- Richard Dufour (LS2N, Nantes Université)
- Yanis Labrak (LIA, Avignon Université et Zenidoc)
- Emmanuel Morin (LS2N, Nantes Université)
- Mickael Rouvier (LIA, Avignon Université)

Table des matières

Qui de DrBERT, Wikipédia ou Flan-T5 s’y connaît le plus en questions médicales ?	1
<i>Clément Besnard, Mohamed Ettaleb, Christian Raymond, Nathalie Camelin</i>	
SPQR@Deft2023 : Similarité Sorbonne Pour les Systèmes de Question Réponse	11
<i>Julien Bezançon, Toufik Boubehziz, Corina Chutaux, Oumaima Zine, Laurie Acensio, Andrea Briglia, Ibtihel Ben Ltaifa, Nour El Houda Ben Chaabene, Caroline Koudoro-Parfait, Gaël Lejeune</i>	
Participation de l’équipe TTGV à DEFT 2023 : Réponse automatique à des QCM issus d’examens en pharmacie	23
<i>Andréa Blivet, Solène Degrutère, Barbara Gendron, Aurélien Renault, Cyrille Siouffi, Vanessa Gaudray Bouju, Christophe Cerisara, Hélène Flamein, Gaël Guibon, Matthieu Labeau, Tom Rousseau</i>	
Participation d’EDF R&D au défi DEFT 2023 : réponses automatiques à des questionnaires à choix multiples à l’aide de « Larges Modèles de Langue »	39
<i>Meryl Bothua, Leila Hassani, Marie Jubault, Philippe Suignard</i>	
LIS@DEFT’23 : les LLMs peuvent-ils répondre à des QCM ? (a) oui ; (b) non ; (c) je ne sais pas.	46
<i>Benoît Favre</i>	
Tâches et systèmes de détection automatique des réponses correctes dans des QCMs liés au domaine médical : Présentation de la campagne DEFT 2023	57
<i>Yanis Labrak, Adrien Bazoge, Béatrice Daille, Richard Dufour, Emmanuel Morin, Mickael Rouvier</i>	
Passe ta pharma d’abord !	68
<i>Simon Meoni, Rian Touchent, Eric De La Clergerie</i>	