



## Bilan 2023 de l'Action DOING

### ANIMATION SCIENTIFIQUE (remplir le tableau détaillé en annexe)

#### Réunions de groupes de travail (nombres de réunions, nombre moyen de participant·e·s)

Possiblement réunions internes de l'Action/Atelier

- Deux réunions avec le BRGM (~6 personnes) : prise de contact et présentation des besoins métiers; présentation de la modélisation C-DISC.
- Environ une réunion par mois des coordinatrices de l'action (3 personnes).
- Réunions autour des stages de master pour l'implémentation d'une interface rendant amicales les requêtes data science sur Neo4J (1 réunion/15 jours, LIRIS, LIFO)
- Réunions hebdomadaires autour des tâches liées au projet APR-IA DOING (LIFO, LIFAT, LIRIS): 1 réunion/15 jours

#### Ecoles d'été/automne..., semaines de formation, hackathons (nombre de jours, nombre de participant·e·s)

#### Journées, évènements workshops (nombre de journées, nombre de participant·e·s moyen)

Ateliers dans des conférences ... Évènement très ouvert...

- Journées DOING à Orléans le 13 et 14 avril 2023 ([https://www.univ-orleans.fr/lifo/evenements/doing/?page\\_id=1102](https://www.univ-orleans.fr/lifo/evenements/doing/?page_id=1102)) ; ~25 participants/jour  
La 2ème journée a été financée par le RTR DIAMS.
- Workshop international - satellite à ADBIS'2023 (4eme édition)
  - DOING 2023 a reçu 9 soumissions, dont 3 ont été acceptées en tant qu'articles complets et 2 en tant qu'articles courts, soit un taux d'acceptation de 50%. Chaque article a été évalué par 3 membres du comité de programme. Le programme final présentait des travaux dans les domaines de l'extraction d'informations à partir de données textuelles, de la classification des données et de la technologie quantique appliquée au traitement du langage naturel et à la classification.
  - Environ 20 participants
- Atelier DOING au symposium MADICS 25 mai [https://www.univ-orleans.fr/lifo/evenements/doing/?page\\_id=1195](https://www.univ-orleans.fr/lifo/evenements/doing/?page_id=1195) ; ~ 15 participants

#### Autres

### FAITS MARQUANTS

**Faits marquants scientifiques de l'année 2023** (articles et résultats majeurs publiés par la communauté MaDICS, distinctions pour des chercheurs ou chercheuses, prix pour des articles de la communauté MaDICS, ...)

- EASI-GDS: prototype offrant une interface amicale pour des requêtes data science en Neo4J (stages de masters, collaboration LIFO-LIRIS)
  - Lien: video avec demonstration <https://youtu.be/pd1s7hOVMx8>
  - Lien pour installation : [https://gitlab.com/mirian/easi-gds\\_install](https://gitlab.com/mirian/easi-gds_install)

- Publications associées
  - Mirian Halfeld Ferrari, Paolo Ceravolo, Sonja Ristic, Yaser Jararweh, Dimitrios Katsaros: Guest editorial: *Advances in intelligent data, data engineering, and information systems*. Comput. Sci. Inf. Syst. 20(3): v-vii (2023)
  - Adam Przybyłek, Aleksandra Karpus, Allel Hadjali, Anton Dignös, Carmem S. Hara, Danae Pla Karidi, Ester Zumpano, Fabio Persia, Genoveva Vargas-Solar, George Papastefanatos, Giancarlo Sperli, Giorgos Giannopoulos, Ivan Lukovic, Julien Aligon, Manolis Terrovitis, Marek Grzegorowski, Mariella Bonomo, Mirian Halfeld Ferrari Alves, Nicolas Labroche, Paul Monsarrat, Richard Chbeir, Sana Sellami, Seshu Tirupathi, Simona E. Rombo, Slavica Kordic, Sonja Ristic, Tommaso Di Noia, Torben Bach Pedersen, Vincenzo Moscato: *Databases and Information Systems: Contributions from ADBIS 2023 Workshops and Doctoral Consortium*. ADBIS (Short Papers) 2023: 293-311

**Faits marquants sociétaux de l'année 2023** (*communication grand public, autre, sur des travaux ou des résultats de membres du GDR*)

## ACTIONS CIBLEES

**Activités en faveur des doctorantes et doctorants** (*rencontres dédiées, mise en avant de résultats, écoles, émergence/prix, sensibilisation au métier de la recherche, à la reproductibilité, à la médiation scientifique, à l'éthique en science ...*)

**Activités en faveur des permanentes et permanents nouvellement recrutés** (*rencontres, valorisation des travaux, recensement, soutien à des projets scientifiques, intégration dans des groupes de travail...*)

**Actions en faveur de l'interdisciplinarité au-delà de MaDICS** (*GT communs à plusieurs GDR, journées co-organisées...*)

- Rencontres avec des chercheurs du BRGM, liens avec l'ARD JUNON
- Rencontres avec des chercheurs Brésiliens dans le domaine de la biologie
- Rencontre avec un PUPH du nouveau CHU d'Orléans

**Activités en lien avec les partenaires issus du monde socio-économique** (*journées, recensement, partenariat, note de prospective ...*)

- Participation à la journée de l'industrie du RTR DIAMS

**Actions collectives** (*ressources mutualisées utiles à la communauté : logiciels, plateformes, jeux de données, annuaire, cartographie, recensement production scientifique, recensement de thèses soutenues, production de documents de bonnes pratiques...*)

Article (en construction) résumant de discussions dans le cadre de DOING, notamment dans le panel ayant lieu en 2022 : <https://fr.overleaf.com/read/ktpsvdmtdtcc#2f3eab> (l'article sera disponible à ce lien à partir du 10 novembre)

## VEILLE SCIENTIFIQUE, PROSPECTIVE

**Journées ou écoles thématiques ciblées** (*préciser le programme, le nombre de participant-e-s...*)

**Participations variées au débat public**

**Documents de prospective produits** (*mettre les liens si les documents sont en ligne*)

