Yann RAMUSAT

POSTDOCTORANT – Bases de données graphes et intégration de données Laboratoire d'InfoRmatique en Image et Systèmes d'information (LIRIS)

Contact

Adresse: 34, rue Monge, 75005 Paris

Téléphone: 06 25 27 80 33

Adresse mail: yann.ramusat@gmail.com Page personnelle: yannramusat.github.io

Études

École normale supérieure (Ulm) Paris, France Doctorant sous la supervision de Pierre Senellart et Silviu Maniu 2018-2022 Sujet: Provenance à base de semi-anneaux dans les bases de données graphes Thèse soutenue le 28 avril 2022 École normale supérieure (Ulm) Paris, France Master MPRI 2015-2017 Mention très bien École normale supérieure de Lyon Lyon, France Licence d'informatique fondamentale 2014-2015 Mention très bien École Supérieure d'Informatique, Électronique et Automatique Paris, France Licence d'ingénierie 2014 Mention très bien

Publications principales

- Yann Ramusat, Silviu Maniu, Pierre Senellart, Efficient Provenance-Aware Querying of Graph Databases with Datalog, GRADES-NDA 2022
- Yann Ramusat, Silviu Maniu, Pierre Senellart, **Provenance-Based Algorithms for Rich Queries over Graph Databases**, EDBT 2021: 73-84
- Yann Ramusat, Provenance-Based Routing in Probabilistic Graph Databases, PhD@VLDB 2019
- Pierre Senellart, Louis Jachiet, Silviu Maniu, Yann Ramusat, **ProvSQL: Provenance and Probability Management in PostgreSQL**, PVLDB 11(12): 2034-2037 (2018)
- Yann Ramusat, Silviu Maniu, Pierre Senellart, Semiring Provenance over Graph Databases, TaPP 2018
- Maxime Crochemore, Alice Héliou, Gregory Kucherov, Laurent Mouchard, Solon P. Pissis, Yann Ramusat,
 Minimal Absent Words in a Sliding Window and Applications to On-Line Pattern Matching,
 FCT 2017: 164-176

Enseignements et Responsabilités

2021-2022	École normale supérieure	 192h d'enseignement – ATER à temps plein Secrétaire Pédagogique du concours MPI session 2022 TD/TP Langages formels, calculabilité, complexité (L3)
2020-2021	École normale supérieure	• TD/TP Bases de données (L3) Secrétaire Pédagogique du concours MPI session 2021
2020-2021	Ecole normale superieure	24h d'enseignement – Mission complémentaire
		• TD/TP Bases de données (L3)
2018-2020	Université Paris Diderot	64h d'enseignement (par an) – Contrat doctoral
		• TD/TP Langage C (L2)
		• TD/TP Internet et Outils (L1)