

Publications : Complément

Pour compléter la liste de mes 10 publications, j'ajoute ce complément pour indiquer :

- Les livrables. C'est une activité importante, difficile et très chronophage, en particulier quand il y a beaucoup de partenaires et d'auteurs – et quand on est impliqué dans de nombreux projets en parallèle. Je n'ai mis que les livrables de 2025 et 2026 pour ne pas surcharger, mais c'est une activité souvent peu mise en avant, et pourtant une contribution significative dans mon activité. Il faudrait également tenir compte de tous les rapports de contrat/reporting annuels qui représentent un travail important pour ceux qui ont la responsabilité des projets chez les différents partenaires.
- Les articles soumis et en cours d'évaluation.

Rapports de contrat (2025-2026) :

T. Begin, G. Noblet, P. Owezarski, F. Theoleyre, "D3.1 Forecasting algorithms", DONUTS deliverable, September 2026

D. Monguillon, T. Ropars, C. Sylla, L. Painteaux, P. Berthou, P. Owezarski, "D2.2 Monitoring systems for breakdown and security hitches in cloud environment", E2CC report project, July 2026

P. Caleyary, D. Monguillon, C. Sylla, P. Berthou, P. Owezarski et al., "D7.2 Architecture V2", E2CC project report, July 2026

I. Ikhelef, T. Hoger, G. Doyen, P. Owezarski, et al., "D1.1+D4.1 Overview of 5G security: Objective and reality, SoTA on protection mechanisms", PEPR Network of the Future, project HiSec, June 2026

N. Accetura, P. Berthou, E. Lavinal, P. Owezarski et al., "D1.1 Use cases: application and requirements", DONUTS deliverable, February 2026

T. Hoger, I. Ikhelef, H. Jmila, G. Doyen, P. Owezarski et al., "Identification of the 5G attacking surface – A white paper of the NF-HiSec project", PEPR Network of the Future, project HiSec, September 2025

P. Lemarinier, P. Bleuze, L. Bouzon, F. D'Andria, A. Brouard, M. Lagiet, B. Vaugon, S. Guegan-Marat, P. Owezarski, T. Menouer, "D7.1 Architecture V1", E2CC project report, May 30th, 2025

F. D'Andria, A. Brouard, B. Vaugon, Y. Georgiou, T. Menouer, R. Zarouali, T. Ropars, P. Owezarski, J.M. Edeline, D. Garnier, "D2.1 Edge solutions requirements and specifications", E2CC project report, May 6th, 2025

Articles soumis :

P. Owezarski, P. Berthou, G. Meffe, "Slotted reinforcement learning-based radio resource allocation in sliced 5G networks: a comparative experimental evaluation", Soumis aux annales des télécoms, papier étendu sélectionné pour soumission aux annales après la conférence MLN'2025

T. Hoger, P. Owezarski, G. Durand-Nauze, "Control traffic dataset and generation framework for 5G networks", Submitted to NDSS'2027

T. Hoger, I. Ikhelef, G. Blanc, G. Doyen, P. Owezarski, "Clearing the fog on 5G security: a critical analysis of the state of the art, implementations and reference frameworks", submitted to FPS'2026

M. Muon, P. Owezarski, P. Berthou "Adaptive radio resource management for 5G NR in a mixed-numerology environment with deep reinforcement learning", submitted to IEEE/ACM transaction on Networking