

PROMÉTHÉE SPATHIS

INGÉNIERIE

Equipe Network and Performance Analysis
Laboratoire d'Informatique de Paris 6
Sorbonne Université
UM 119 – CNRS UMR 7606

Biographie

Missions

Coordinateur Education pour la France auprès de l'EIT Digital
Responsable du Master Européen "Internet Technology and Architecture"
Coordinateur de la Licence Informatique délocalisée au Vietnam dans le cadre du Pôle Universitaire Français à Ho Chi Minh Ville
Coordinateur de plusieurs projets nationaux, européens et internationaux
Responsable des stages :

- Ingénierie des réseaux
- Les fondamentaux de la Cybersécurité

Intervention dans les stages :

- Architecture des réseaux
- Internet nouvelle génération
- Technologies de cœur des réseaux
- Routage et routeurs
- Management des systèmes informatiques
- Ingénierie des réseaux
- Introduction aux Réseaux Informatique

Techniques maîtrisées :

Réseaux, Télécommunications, Sécurité des Systèmes d'Information, Systèmes d'exploitation, Langages de programmation (C, C++, Java, ...), Systèmes de gestion des bases de données, Protocoles, QoS, Multimédia, Mobilité.

Laboratoire et thème de recherche actuel :

- Equipe Network and Performance Analysis, Laboratoire d'Informatique de Paris 6 – CNRS UMR 7606

Références

Publications sélectionnées

- Baron, **P. Spathis**, M. Dias de Amorim, Y. Viniotis, M. Ammar : "Mobility as an Alternative Communication Channel: A Survey", IEEE Communications Surveys and Tutorials.
- Baron, **P. Spathis**, H. Rivano, M. Dias de Amorim, Y. Viniotis, M. Ammar : "Centrally-Controlled Mass Data Offloading Using Vehicular Traffic", IEEE Transactions on Network and Service Management, vol. 14 (2), pp. 401-415.
- Belouanas, M. Bezahaf, K.-L. Thai, **P. Spathis**, M. Dias de Amorim : "Leveraging Node Gatherings to Save Cellular Resources", Annals of Telecommunications – annales des télécommunications, (Springer).
- Baron, **P. Spathis**, H. Rivano, M. Dias de Amorim : "Offloading Massive Data onto Passenger Vehicles: Topology Simplification and Traffic Assignment", IEEE/ACM Transactions on Networking, vol. 24 (6), pp. 3248-3261.
- Baron, M. Campista, **P. Spathis**, L. Maciel Kosmowski Costa, M. Dias de Amorim, O. Muniz Bandeira Duarte, G. Pujolle, Y. Viniotis : "Virtualizing vehicular node resources: Feasibility study of virtual machine migration", Vehicular Communications, vol. 4, pp. 39-46.

