



CHAIRE D'INFORMATIQUE ET SCIENCES NUMÉRIQUES

Année académique 2018-2019

Rachid GUERRAOU

Algorithmique répartie

**Cours les vendredi à 10h, tous les quinze jours
Amphithéâtre Maurice Halbwachs**

Cours

- 26 octobre 2018 L'atomicité dans un système réparti
- 09 novembre 2018 Le pouvoir de la mémoire partagée
Séminaire : Coordination without Agreement, Pr. Hagit ATTIYA, *Technion*, Israël
- 23 novembre 2018 L'impossibilité du consensus
Séminaire : Distributed computing and combinatorial topology, Pr. Petr KUZNETSOV, *Télécom*, Paris
- 07 décembre 2018 Le théorème d'universalité du consensus
Séminaire : The Consensus Hierarchy, Pr. Vassos HADZILACOS, *University of Toronto*, Canada
- 21 décembre 2018 Le pouvoir des envois de messages
Séminaire : Détecteurs de défaillances, Pr. Hugues FAUCONNIER, *IRIF*, Paris
- 18 janvier 2019 Le consensus indulgent
Séminaire : Accord et Malice, Pr. Achour MOSTEFAOUI, *Université de Nantes*
- 15 février 2019 Les systèmes distribués dynamiques
Séminaire : Algorithmes Auto-Stabilisants, Pr. Sébastien TIXEUIL, *Paris VI*
- 1^{er} mars 2019 Si Blockchain est la solution, quel est le problème?
Séminaire : Protocoles de Population, Pr. Carole DELPORTE, *Paris VII*

Chaire créée avec le soutien de

