

Deterministic scheduling of periodic datagrams for low latency in 5G and beyond

Ordonnancement periodiques de messages pour minimiser
la latence dans les réseaux dans un contexte 5G et au delà

Thèse de doctorat de l'université Paris-Saclay

École doctorale n° 580, Sciences et technologies de
l'information et de la communication (STIC), Informatique
Unités de recherche: (1) Université Paris-Saclay, UVSQ, Données et
Algorithmes pour une ville intelligente et durable, 78035, Versailles,
France.
(2) Nokia Bell Labs France, 91620 Nozay, France.
Réfèrent: Université de Versailles-Saint-Quentin-en-Yvelines.

**Thèse présentée et soutenue en distanciel total, le
01/06/2021, par**

Maël Guiraud

Composition du jury:

Johanne Cohen
Directeur de Recherche , LRI
Evripidis Bampis
Professeur, LIP6
Christian Laforest
Professeur, LIMOS, ISIMA
Safia Kedad-Sidhoum
Professeur, CNAM

Direction de la thèse
Dominique Barth
Professeur, UVSQ
Olivier Marcé
Ingénieur de recherche, Nokia Bell Labs France

Yann Strozecki
Maître de conférence, UVSQ
Brice Leclerc
Ingénieur de recherche, Nokia Bell Labs France

Président/e
Rapporteur, Examineur
Rapporteur, Examineur
Examinatrice

Directeur de thèse
Coencadrant

Coencadrant, invité
Coencadrant, invité