

M. Anas EL ANKOURI

(Dpt INFO – Laboratoire Lab-STICC)

Soutiendra publiquement ses travaux en vue de l'obtention du grade de

Docteur d'IMT Atlantique

Dans le cadre de la co-accréditation de thèse d'IMT Atlantique au sein de l'école doctorale Mathstic

Le 04/05/2021 à 10:15 à IMT Atlantique

Campus de Brest – Visio-conférence (dispositions exceptionnelles durant la crise sanitaire liée au Covid19)

<https://imt-atlantique.webex.com/imt-atlantique/j.php?MTID=m2752f7e703875e04aa0f67b8c72f8214>

Etude des solutions d'accès optique en adéquation avec les interfaces du Radio Access Network

Résumé :

La 5G est déjà arrivée, avec des promesses de nouveaux services et l'utilisation de nouvelles technologies. Ces nouveaux services présentent un défi au Radio Access Network (RAN), réseau d'accès reliant les abonnés mobiles au reste du réseau, notamment à son segment d'accès optique. Cette thèse étudie l'impact de la prise en compte de la 5G sur les futurs réseaux d'accès optique en proposant des solutions de transport optique à travers un paradigme de virtualisation du RAN

Mots-clés : Réseaux télécoms ; Virtualisation ; Systèmes Optiques

Le jury est composé de :

- | | | |
|----------------------|------------------------------|---------------------------|
| - Mme Isabel AMIGO | - Maître de conférences | - IMT Atlantique |
| - M. Luis ANET NETO | - Maître de conférences | - IMT Atlantique |
| - M. Tijani CHAHED | - Professeur | - Télécom SudParis |
| - Mme Annie GRAVEY | - Directeur d'études émérite | - IMT Atlantique |
| - M. Xavier LAGRANGE | - Professeur | - IMT Atlantique |
| - M. Philippe SEHIER | - Ingénieur | - Nokia Bell Labs |
| - M. Ramon CASELLAS | - Senior Researcher | - CTTC, Espagne |
| - M. Marco RUFFINI | - Associate professor | - Trinity College Ireland |

Invité :

- | | | |
|----------------------|----------------------|---------------|
| M. Philippe CHANCLOU | - Ingénieur d'études | - Orange Labs |
|----------------------|----------------------|---------------|