



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة ابن خلدون - تيارت



كلية الرياضيات والإعلام الآلي
قسم الإعلام الآلي

قائمة مواضيع الماستر المقترحة للسنة الجامعية 2025-2026
تخصص: شبكات وإتصالات (RT : Réseaux et Télécoms)

الرقم	إسم ولقب الأستاذ المؤطر <u>متبوعا</u> باسم ولقب مساعد المؤطر	عنوان الموضوع المقترح
01	KHERICI Cheikh	Comparative Study of WDM-PON and DWDM-PON Architectures for Metropolitan Networks with a focus on Spectral Efficiency.
02		Study of the performance of SAC-OCDMA PON systems.
03		High-speed optical access network design using OTDM-PON architecture.
04		Study and simulation of a Coarse Wavelength Multiplexed Passive Optical Network (CWDM-PON) for high-speed access networks.
05	NASSANE Samir	Analyse des performances par simulation des stratégies de mise en cache dans les réseaux CCN

Amélioration de la classification du trafic réseau à l'aide de l'Ensemble Learning pour la garantie de la qualité de service (QoS)	MOSTEFAOUI Kadda	06
Towards an Intelligent Design and Management of Quality of Service in IoT Networks	BOUDAA Boudjemaa	07
Étude et simulation d'un protocole MAC à cycle de service dynamique pour les réseaux de capteurs sans fil.	BENGHENI Abdelmalek	08
Étude et simulation d'un protocole MAC asynchrone pour les réseaux de capteurs sans fil à récupération d'énergie.		09
Amélioration des performances de la diffusion de contenu dans les réseaux NDN à l'aide d'algorithmes intelligents de mise en cache.	MAASKRI Mostafa SEGHIER Djamal	10
Network Programmability and Automation	BEKKAR Khaled	11
Data Augmentation pour la détection d'anomalies : état de l'art et analyse d'impact.	MEGHAZI Hadj Madani	12
Conception et Mise en Œuvre d'un Réseau d'Entreprise Moderne : Services Intégrés, Sécurité et Optimisation du Trafic.	ALEM Abdelkader	13

مسؤول الشعبة