



REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE
MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR
ET DE LARECHERCHE SCIENTIFIQUE

UNIVERSITE FRERES MENTOURI CONSTANTINE 1
FACULTE DES SCIENCES DE LA TECHNOLOGIE
DEPARTEMENT D'ELECTRONIQUE

Soutenance de la thèse de doctorat en sciences

en Electronique

Présentée par :

Ouassim MENACER

**MODELISATION ET ANALYSE DE SERVICES DIFFERENCIES POUR LE
TRAFIC IP DANS LES RESEAUX DE TELECOMMUNICATIONS**

Date prévue de la soutenance : 22/04/2026 à 16 :00

Lieu : Salle de conférences. Tour administrative campus Ahmed Hammani

Devant le Jury Composé de :

Mr Faouzi SOLTANI :	Président	Professeur	Université Constantine 1
Mr Skänder ARIS :	Directeur	Professeur	Université Constantine 1
Mr Atef FARROUKI :	Examineur	Professeur	Université Constantine 1
Mr Abdelhafid ZITOUNI :	Examineur	Professeur	Université Constantine 2
Mr Zakaria BENZADRI :	Examineur	MCA	Université Constantine 2
Mr Mohammed Nassim LACHEHEUB :	Examineur	MCA	Université Tamanrasset

Année universitaire :2025 /2026