



REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE  
MINISTRE 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 électronique

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

Présentée par :

Ouassim MENACER

Date : 22/02/2026 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 Skander 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