

Université MUSTAPHA Stambouli
Mascara



جامعة مصطفى اسطمبولي
معسكر

Faculté des sciences et de la technologie

Département d'Electrotechnique

Laboratoire des sciences et Techniques de l'Eau (LSTE)

SOUTENANCE DE THESE DE DOCTORAT 3^{eme} cycle

Spécialité : Systèmes de télécommunications

Filière : Télécommunications

Intitulée :

Modélisation et simulation des réseaux de transport optique en télécoms

Présentée par : Mme HAMADOUCHE Hadjira

Date : Jeudi 09/06/2022 à partir de 12H30 ; Lieu : salle de conférence des Labos de recherche

Devant le jury :

Président	Maachou Abdelkader	MCA. Univ-MS Mascara
Rapporteur	Merabet Boualam	Prof. Univ-MS Mascara
Co-Rapporteur	BOURAGAA Mouafek	MCA Univ-MS Mascara
Examineur	Debbal Mohamed	MCA Univ-Ain Temouchent
Examineur	TAIBI MOHAMED	MCA Univ-MS Mascara
Examinatrice	BEKRI YAMINA	MCA Centr Univ. Maghnia

Année Universitaire : 2021-2022