

Université MUSTAPHA Stambouli
Mascara



جامعة مصطفى اسطمبولي
معسكر

Faculté des sciences exactes

Département de chimie

Laboratoire de chimie physique des macromolécules et interfaces biologiques

THESE de DOCTORAT

Spécialité : Chimie

Intitulée

**Etude des propriétés physico-chimiques
des mélanges de tensioactives**

Présentée par : ARIBI Rachida

Le 22 / 06 / 2025

Devant le jury :

Président	REGUIG Bendoukha Abdelkrim	Pr	Université de Mascara
Examineur	MATMOUR Derouicha	MCA	Université de Sidi Bel Abbès
Examineur	AZAYEZ Mansour	MCA	Université de Chlef
Encadreur	FERGOUG Teffaha	Pr	Université de Mascara
Co-encadreur	BOUHADDA Youcef	Pr	Université de Mascara

Année Universitaire : 2024-2025