

Université MUSTAPHA Stambouli
Mascara



جامعة مصطفى اسطمبولي
معسكر

Faculté des Sciences et Technologies

Département de Génie des Procédés

Filière de la formation : Génie de l'environnement

Laboratoire de Génie des Procédés et Chimie des Solutions

THESE de DOCTORAT de 3^{ème} cycle LMD

Spécialité : Génie des procédés et environnement

Intitulée :

**Phytoremédiation des sols pollués par les métaux
lourds : évaluations des potentialités des plantes de la
région de Mascara**

Présentée par :

M^{me}. SEDDIKI Asmaa

Le: 09/07/2024 à 10h00

Devant le jury :

Présidente	BEKHTI Siad Amaria	Pr	Université de Mascara
Examinatrice	TALEB Zoubida	MCA	Université de Sidi-Bel-Abbès
Examinatrice	DJELLOULI Hadja M	Pr	Université de Sidi-Bel-Abbès
Examineur	REGUIG Bendoukha Abdelkrim	Pr	Université de Mascara
Rapporteur	ATMA Wafa	MCA	Université de Mascara
Co-Rapporteur	BEKHTI Nabila	MCA	Université de Mascara

Année Universitaire : 2023-2024