

Projets fins d'études en Master Chimie au titre de l'année 2019/2020:

Thème (Master chimie organique)	Enseignant Encadrant
Etude comparative sur la rétention d'un colorant cationique par différents adsorbants	F.Z. Batana
détermination quantitatives de principes actifs dans les formulations pharmaceutiques'	A. Saidat
Influence de la date de récolte sur la composition chimique et l'activité antioxydants des extraits lipidiques et phénoliques de l'olivier.	M. Yousfi
Investigation photochimique aux propriétés antioxydants des extraits de safron locale.	
Effet des extraits de son du blé dur et de l'orge sur L' alpha glucosidase / une etude in vitro	M. Benalia
Evaluation in vitro de l'activité antioxydante d'extrait hydroalcoolique de la partie aérienne d'une plante médicinale	A. Bouziane
Amylolyse d'extraits d'amidons du blé dur, du Frik, du Mermez et d'orge : une étude in vitro	A. Djeridane
Etude de la capacité antioxydante des extraits de la plante Hammada elegans	R. Mahfoudi (ENS) Co-encadrant A. Djeridane
Contribution à l'optimisation d'extraction assistée aux ultrasons des composés phénoliques et activité antioxydante d'une plante saharienne	Z. Benahmed
Modélisation de l'extraction des antioxydants d'une plante locale par le modèle Box-Behnken, et étude des activités antioxydantes	
L'influence de la sonication sur la teneur en phenol et l'activité antioxydante des plantes.	A. Nourdine
Optimisation de l'extraction assistée par ultrasons d'une plante saharienne en utilisant la méthode de surface de réponse	Y. Ami
Activités antioxydantes des extraits <i>Ziziphus Spina-Christi</i>	Z. Hadbaoui
Activités antioxydantes des extraits de blé dur, de l'orge de mermez et de frick	C. Hamia
Activité antioxydante des extraits des composés phénoliques des plantes médicinales	B. Keribaa
Extraction des composé phénoliques des grains de Sorgho locales, et leur quantification par différents méthodes	B. Belhadi(Département ST) Co-encadrant M.Yousfi

Les effets inhibiteurs des flavonoïdes sur l' α -amylase de porcine

R. Mahfoudi(ENSL)

Thème (Master chimie inorganique)	Enseignant Encadrant
Effets de certains paramètres physico-chimiques sur la rétention d'un colorant cationique.	F.Z. Batana
Comportement électrochimique de quelques électrodes modifiées.	M. Ferhat
Effets des paramètres d'électrodéposition sur les dépôts métalliques	F.Z.K. Hamdi
Analyse des données des matériaux à base de Lanthane.	Z. Hebboul Co-encadrant I.K. Lefkaier
Etude expérimentale et théorique de quelques propriétés physiques de matériaux optiquement actifs.	Z. Hebboul Co-encadrant A.Benghia
Synthèse et caractérisation de quelques oxydes.	D. Mouattah
Cinétique de l'électrodéposition de semi-conducteurs à base de soufre	A. Hamdi
Etude du comportement électrochimique du titane dans différents milieux corrosifs.	M. Doulache (Département ST)
Elaboration de nouveaux matériaux d'électrode pour la détection électrochimique des molécules organiques à intérêt pharmaceutique.	
Détermination des grandeurs d'excès de quelques systèmes binaires.	F. Allal (Département Biologie)
Etude des propriétés inhibitrices des colorants azoïques contre la corrosion de l'acier en milieu acide.	S. Sebiane