



SUJETS POUR ENCADREMENT
MASTER 2 BIOCHIMIE APPLIQUEE (2018/2019)

N°	ENSEIGNANT(E)	INTITULE DU THEME
01	Dr AMRI ASSIA	Effet de l'acide ascorbique sur les paramètres biochimiques et cytogénétiques chez les plantules de pois chiche sous stress métallique.
02	Dr AMRI ASSIA Dr BOUASLA ASMA	Modifications biochimiques et cytogénétiques induites par l'application exogène d'un extrait végétal sur des plantules de <i>Vicia faba</i> sous stress métallique.
03	Dr AYARI ADEL Dr BOUASLA ASMA	Screening phyto-chimique et activité antifongique d'une espèce médicinale locale.
04	Dr BATAH RIMA	Evaluation de l'antibiorésistance du genre <i>Enterobacter</i> aux antibiotiques.
05	Dr BOUASLA ASMA Dr AYARI ADEL	Etude phyto-chimique et évaluation de l'activité antibactérienne d'une plante médicinale locale vis à vis de souches multi-résistantes.
06	Melle BOURAFA NADJETTE	Caractérisation phénotypique des marqueurs de virulence des souches d'Enterobactériaceae isolées des bactériémies.
07		Recherche de bactériocines produites par des souches d'entérocoques d'origine clinique.
08	Melle BOUZAHOUANE HANA Mr. DJOUAMAA ABDELKADER	Effet des nanoparticules sur un organisme marin.
09	Dr HABERRA SOUMAYA Mr. SAOUDI BOUDJEMA	Optimisation des conditions de culture pour la production de xylanases chez une souche d'actinomycète thermophile f222 isolée a partir de la région de Taoura.
		Recherche de l'activité cellulolytiques chez une souche d'Actinomycète isolée à partir de la région de Souk Ahras.
10	Dr LABIOD RYMA	Evaluation du pouvoir antioxydant des extraits aqueux et alcooliques de plantes médicinales de la région de souk ahras.
11		Lutte biologique contre les champignons phytopathogènes : Évaluation de l'activité synergique entre l'huile essentielle et les

		antifongiques du commerce.
12	Mr. SAOUDI BOUDJEMA	Mise en évidence et caractérisation de l'activité pectinolytiques chez des souches d'actinomycètes mésophiles isolées à partir du sol de la région de souk Ahras.
13		Mise en évidence et caractérisation de l'activité pectinolytiques chez des souches d'actinomycètes thermophiles isolées à partir du compost de la région de souk Ahras.
14	Dr KHALDI FADILA	Mise en évidence de l'impact d'une pollution combinée (Zn et Pb) sur un modèle biologique utilisé pour la détection d'un stress oxydant (Caractérisation enzymatique et biochimique).
15	Mme KHACHA NADJET Melle BOURAFFA NADJET	Evaluation de l'activité antimicrobienne de quelques extraits végétaux.
16	Mme KHACHA NADJET	Evaluation de la résistance bactérienne dans les hôpitaux de Souk Ahras.
17	Dr AYARI ADEL	Isolement et identification des Actinomycètes en tant que producteur de composé antibactérien contre les bactéries multirésistantes à partir de rhizosphère d'une plante médicinale.
18	Dr LAYACHI Naima	Effet du stress métallique et/ou salin sur la réponse physiologique et biochimique de <i>Vicia faba</i> .
19		Activités toxiques et génotoxiques d'un pesticide chez <i>Vicia faba</i> , en association ou non avec d'autre molécules de protection.