

## Proposition des thèmes de mémoires Master 2020/2021

### Spécialité : Écophysiologie et développement des plantes

N	Thèmes proposes	Encadreurs	Email
01	Étude des caractères d'adaptation au déficit hydrique de quelques variétés de blé dur pour l'amélioration de la production dans l'étage bioclimatique semi-aride.	BELKHIRI C.	<a href="mailto:c.belkhiri@univ-batna.2.dz">c.belkhiri@univ-batna.2.dz</a>
02	Effets des facteurs abiotiques de deux étages bioclimatiques (humide et le semi-aride) sur le rendement huiles essentielles de quelques plantes médicinales.	BELKHIRI C.	<a href="mailto:c.belkhiri@univ-batna.2.dz">c.belkhiri@univ-batna.2.dz</a>
03	Étude de l'effet des vers de terre sur les paramètres morphologiques et physiologiques d'une culture de Blé (In vitro).	GHANEM N.	<a href="mailto:n.ghanem@univ-batna2.dz">n.ghanem@univ-batna2.dz</a>
04	Étude de l'effet des vers de terre sur les cellules mycorhiziennes d'une culture de Blé dur (In vitro).	GHANEM N.	<a href="mailto:n.ghanem@univ-batna2.dz">n.ghanem@univ-batna2.dz</a>
05	Les activités pharmaco-biologiques de la plante <i>Euphorbia cheirdenia</i> et méthodes d'évaluation (principe-protocole)	GHEDADBA N.	<a href="mailto:n.ghedadba@univ-batna2.dz">n.ghedadba@univ-batna2.dz</a>
06	Les activités pharmaco-biologiques de la plante <i>Cupressus sempervirens</i> et méthodes d'évaluation (principe-protocole)	GHEDADBA N.	<a href="mailto:n.ghedadba@univ-batna2.dz">n.ghedadba@univ-batna2.dz</a>
07	Les plantes médicinales dans le traitement des CORONAVIRUS	KAABI B.	<a href="mailto:b.kaabi@univ-batna2.da">b.kaabi@univ-batna2.da</a>
08	La saga du blé tendre et ses biotechnologies.	KAABI B.	<a href="mailto:b.kaabi@univ-batna2.da">b.kaabi@univ-batna2.da</a>
09	Culture <i>in vitro</i> du safran ( <i>Crocus sativus</i> L).	KHATER N.	<a href="mailto:n.khater@univ-batna2.dz">n.khater@univ-batna2.dz</a>
10	Étude des activités biologiques d' <i>Ilex aquifolium</i> L.	KHATER N.	<a href="mailto:n.khater@univ-batna2.dz">n.khater@univ-batna2.dz</a>
11	Étude de germination des graines de pistachier de l'Atlas ( <i>Pistacia atlantica</i> Desf).	KHATER N.	<a href="mailto:n.khater@univ-batna2.dz">n.khater@univ-batna2.dz</a>
12	Techniques de plantations forestières et évaluation de la réussite d'un programme de boisement/reboisement.	KHELOUFI A.	<a href="mailto:a.kheloufi@univ-batna2.dz">a.kheloufi@univ-batna2.dz</a>

13	L'effet des différentes charges de phosphore sur le développement des Microphytes.	LAABASSI A.	<a href="mailto:a.laabassi@univ-batna2.dz">a.laabassi@univ-batna2.dz</a>
14	L'effet des différentes charges de carbone sur le développement des Microphytes	LAABASSI A.	<a href="mailto:a.laabassi@univ-batna2.dz">a.laabassi@univ-batna2.dz</a>
15	Approche comparative du développement des Microphytes par l'utilisation des eaux synthétiques de composition chimiques différentes.	LAABASSI A.	<a href="mailto:a.laabassi@univ-batna2.dz">a.laabassi@univ-batna2.dz</a>
16	L'Effet de quelques Métaux lourd sur le développement et la croissance des Microphytes.	LAABASSI A.	<a href="mailto:a.laabassi@univ-batna2.dz">a.laabassi@univ-batna2.dz</a>
17	Intégration des approches physiologiques pour l'amélioration de la tolérance a la sécheresse chez les céréales.	LAROUC C.	<a href="mailto:c.larouk@univ-batna2.dz">c.larouk@univ-batna2.dz</a>
18	Les paramètres de la Cinétique de la fluorescence et contribution à la tolérance à la sécheresse chez le blé.	LAROUC C.	<a href="mailto:c.larouk@univ-batna2.dz">c.larouk@univ-batna2.dz</a>
19	Isolement des mycorhizes.	MANSOURI H.	<a href="mailto:l.mansouri@univ-batna2.dz">l.mansouri@univ-batna2.dz</a>
20	Réponses physiologiques de la tomate au stress salin : aptitude à l'osmorégulation.	NOURI L.	<a href="mailto:l.nouri@univ-batna2.dz">l.nouri@univ-batna2.dz</a>
21	Effets du stress hydrique sévère sur le comportement physiologique de deux variétés de blé dur à comportement contrasté.	NOURI L.	<a href="mailto:l.nouri@univ-batna2.dz">l.nouri@univ-batna2.dz</a>
22	Réponse des végétaux vis-à-vis un stress hydrique	ZEKRI J.	<a href="mailto:j.zekri@univ-batna2.dz">j.zekri@univ-batna2.dz</a>
23	Caractérisation de la réponse des végétaux vis-à-vis un stress oxydatif par l'évolution de l'activité non enzymatique	ZEKRI J.	<a href="mailto:j.zekri@univ-batna2.dz">j.zekri@univ-batna2.dz</a>
24	Évaluation de la réponse des plantes vis-à-vis un stress métallique par les gènes	ZEKRI J.	<a href="mailto:j.zekri@univ-batna2.dz">j.zekri@univ-batna2.dz</a>
25	Évaluation de la réponse des plantes vis-à-vis un stress oxydatif par les gènes	ZEKRI J.	<a href="mailto:j.zekri@univ-batna2.dz">j.zekri@univ-batna2.dz</a>