



Thèmes de mémoire proposés dans le cadre du master biochimie appliquée (2025-2026)

Adresse e-mail	Nom et Prénom	Thèmes proposés	Validation
a.kalla@univ-batna2.dz	Kalla adel (MCA)	Start up	-
a.kalla@univ-batna2.dz	Kalla adel (MCA)	Start up	-
s.dekkiche@univ-batna2.dz	DEKKICHE Samia (MCA)	Start up	-
s.dekkiche@univ-batna2.dz	DEKKICHE Samia (MCA)	Thème (Théorique): "Détection rapide des phytopathogènes du sol : revue des stratégies biochimiques et technologies émergentes "	Valide
k.boudiaf@univ-batna2.dz	Kaouthar BOUDIAF (MCB)	Start up	-
k.boudiaf@univ-batna2.dz	Kaouthar BOUDIAF (MCB)	Thème (Théorique): Experimental models of inflammation: A systematic review"	Valide
s.lassed@univ-batna2.dz	LASSED SOMIA (MCB)	Thème1 (Théorique): Facteurs de risque et de prévention du cancer du sein	Valide
s.lassed@univ-batna2.dz	LASSED SOMIA (MCB)	Thème2 (Théorique): Facteurs de risque et de prévention de la maladie d'ALzeimer	Valide
abdeldjabar.necer@univ-batna2.dz	Necer Abdeldjabar (MCB)	Thème 1 (pratique) : "Analyse prédictive des carences nutritionnelles en Algérie à partir des données de consommation alimentaire et des marqueurs biochimiques"	Valide
abdeldjabar.necer@univ-batna2.dz	Necer Abdeldjabar (MCB)	Thème 2 (pratique) : "Modélisation du lien entre pollution atmosphérique (Alger, Oran) et marqueurs de stress oxydatif (biochimie) via l'IA"	Valide

l.hambaba@univ-batna2.dz	HAMBABA Leila (Pr)	Thème1 (théorique): Étude des activités biologiques des feuilles d'olivier	Valide
l.hambaba@univ-batna2.dz	HAMBABA Leila (Pr)	Thème2 (théorique): Étude des activités biologiques de la plante Coriandrum sativum (coriandre)	Valide
aida.mehainaoui@univ-batna2.dz	MEHAINAOUI AIDA (MCB)	Thème 1 (théorique) : Apport de technique ELISA dans le diagnostic des maladies auto-immunes dans la région de Batna.	Valide
aida.mehainaoui@univ-batna2.dz	MEHAINAOUI AIDA (MCB)	Thème 2 (pratique) : Contribution à l'étude ethnobotanique des plantes médicinales utilisées en Algérie.	Valide
n.dekdouk@univ-batna2.dz	Dekdouk Nadia (MCB)	Thème 1 (théorique): Etude pharmacocinétique des formes galéniques du fer	Valide
n.dekdouk@univ-batna2.dz	Dekdouk Nadia (MCB)	Thème 2 (théorique): Etude pharmacocinétique des formes galéniques du magnésium	Valide
a.boussif@univ-batna2.dz	BOUSSIF Abdelali (MCB)	Thème 1 (pratique) : "Modulation of NOX2 activity by flavonoids : Computational approach"	Valide
a.boussif@univ-batna2.dz	BOUSSIF Abdelali (MCB)	Thème 2 (pratique) : "In silico modulation of PI3K/AKT/mTOR pathway by some biomolecules"	Valide
s.daasamiour@gmail.com	DASSAMIOUR Saliha (Pr)	Thème 1 (théorique): "Strategic advances to prevent and manage fruits and vegetables enzymatic browning"	Valide
s.daasamiour@gmail.com	DASSAMIOUR Saliha (Pr)	Thème 2 (théorique): " Use of nanoparticles from plant extracts in the diagnosis and treatment of various diseases: effectiveness and toxicity"	Valide
l.barkat@univ-batna2.dz	Barkat Leila (MCB)	Thème 1 (pratique) : Contribution à l'étude des substances bioactives et des activités biologiques de l'espèce Rosmarinus Officinalis	Valide
g.yakhlef@univ-batna2.dz	YAKHLEF Ghania (MAA)	Thème 1 (théorique) : " Traitements à base de plantes chez la femme enceinte"	Valide
g.yakhlef@univ-batna2.dz	YAKHLEF Ghania (MAA)	Thème 2 (théorique): "Concepts et limites de la phytothérapie dans la médecine moderne"	Valide
h.labed@univ-batna2.dz	Labed Housna (MAA)	Thème 1 (pratique): "Diagnostic and prognostic value of biomarkers in colorectal cancer: analysis of cases from 2023 to 2025"	Valide
gueboudji.zakia@gmail.com	GUEBOUDJI Zakia (MAB)	Thème 1 (pratique): Étude comparative in vitro de l'activité anti-hémolytique de deux plantes médicinales traditionnelles des Aurès	Valide

gueboudji.zakia@gmail.com	GUEBOUDJI Zakia (MAB)	Thème 2 (pratique): Évaluation de l'effet anticoagulant de métabolites bioactifs extraits de <i>Ceratonia siliqua</i> L.	Valide
gueboudji.zakia@gmail.com	GUEBOUDJI Zakia (MAB)	Thème 3 (pratique): Investigation des effets membranoprotecteurs de composés phénoliques issus de deux sous-produits agroalimentaires	Valide
n.merabet@univ-batna2.dz	Merabet Nabila (MAA)	Thème 1 (théorique) : "Nutritional Glutamine and Tumor Progression: A Review of the Evidence and Underlying Mechanisms"	Valide
n.merabet@univ-batna2.dz	Merabet Nabila (MAA)	Thème 2(théorique): "A Review of the Mitochondrial–Stem Cell Connection and Its Implications in Cancer: Toward Targeted Solution"	Valide
n.merabet@univ-batna2.dz	Merabet Nabila (MAA)	Thème 3 (théorique) : "The Pro-Oxidant Role of High-Dose IV Ascorbate: A review of the Implications for Cancer Therapy"	Valide
k.laadjimi@univ-batna2.dz	LADJIMI Karima (MAA)	Thème 1 (théorique): "التأثير الوقائي للأطعمة الوظيفية والمكملات الطبيعية ضد تطور متلازمة الأيض الغذائي."	n'est pas encore validé par l'équipe de formation à cause l'absence de contact avec l'enseignante
k.laadjimi@univ-batna2.dz	LADJIMI Karima (MAA)	Thème 2 (théorique): "العلاجات الطبيعية القائمة على المركبات النشطة بيولوجيًا كاستراتيجية داعمة للوقاية من متلازمة الأيض الغذائي."	n'est pas encore validé par l'équipe de formation à cause l'absence de contact avec l'enseignante
amir.manseur@univ-batna2.dz	Amir Manseur (MCB)	Thème 1 (pratique) : Analyse par docking moléculaire du potentiel inhibiteur d'un métabolite naturel sur la cyclooxygénase-2 (COX-2).	Valide

i.bencherchar@univ-batna2.dz	BENCHARCHA R Ilhem (MCB)	Thème 1 (pratique): Impact of extraction techniques on the phytochemical profile and bioactivity of an Algerian legume (<i>Fabaceae</i>) plant	Valide
m.hachemi@univ-batna2.dz	HACHEMI MESSAOUD (MCB)	Thème 1 (pratique): Ex vivo study of the effect of natural extract(extract 1) on the sperm activity	Valide
m.hachemi@univ-batna2.dz	HACHEMI MESSAOUD (MCB)	Thème 2 (pratique): Ex vivo study of the effect of natural extract(extract 2) on the sperm activity	Valide
m.kebieche@univ-batna2.dz	KEBIECHE M. (Pr)	Thème 1 (pratique): Acute paracetamol effects against energetic metabolism in rat liver	Valide
m.kebieche@univ-batna2.dz	KEBIECHE M. (Pr)	Thème 2 (pratique): Antidiabetic effects of phenolic compounds in experimental rat models	Valide
a.sakhri@univ-batna2.dz	Sakhri Afaf (MCA) Coencadrant: ?	Thème 1 (pratique): Etude ethnobotanique des plantes médicinales utilisées dans le traitement de l'hypertension artérielle.	Valide

a.sakhri@univ-batna2.dz	Sakhri Afaf (MCA) Coencadrant: ?	Thème 2 (pratique): Etude ethnobotanique sur les plantes médicinales antidiabétiques.	Valide
z.mansouri@univ-batna2.dz	Dr. Mansour Zineb	Thème 1 (pratique): Caractérisation physico-chimique des eaux thermales de Guredjima et étude de leur aptitude à une valorisation thérapeutique et dermatologique.	Valide
z.mansouri@univ-batna2.dz	Dr. Mansour Zineb	Thème 2 (pratique): Développement d'un masque exfoliant et tonifiant à base d'hibiscus pour usage cosmétique	Valide