

Université de Constantine -3-

Salah Boubnider

Faculté : Génie Des Procédés

Vice – Doyen

Chargé de la Post-Graduation de la Recherche Scientifique et des Relations Extérieures



جامعة قسنطينة -3-

صالح بونيدر

كلية هندسة الطرائق

نيابة العمادة

المكلفة بما بعد التدرج والبحث

العلمي والعلاقات الخارجية



## Attribution des thèmes Doctorat LMD 2021-2022

N°	Sujet de thèse proposé	Spécialité	Directeur de Thèse	Doctorant
1	Synthèse des nano matériaux composites à base de précurseur naturels	Génie de l'environnement / Chimique /pharmaceutique	Pr. ARRIS Sihem	BOUMEZOUGH Yasser
2	Etude de l'extraction par CO <sub>2</sub> supercritique d'huiles avec des compositions et propriétés ciblées, à partir de mélanges de plantes naturelles locales. Application à divers secteurs (agroalimentaire, parapharmaceutique, cosmétique)	Génie Chimique/ Génie pharmaceutique	Pr. MENIAI Abdeslam-Hassen	MESTOUR Selma
3	Photodégradation en suspension aqueuse des produits pharmaceutiques	Génie de l'Environnement	Dr. GHERBI Naima	BOUAZIZ Aya
4	Conception d'un microréacteur pour la synthèse de différents produits	Génie Chimique	Pr OUTILI Nawel	KADRI Amina
5	Intensification d'un procédé de valorisation des huiles de friture en produits bio-sourcés	Génie Chimique	Pr OUTILI Nawel	CHENNI Hania
6	Extraction par CO <sub>2</sub> supercritique de molécules bioactives à partir de déchets agroalimentaires"	Génie Chimique/pharmaceutique	Dr. ZEHIOUA Raouf	HADDAD Ines
7	Formulation des huiles essentielles extraites par CO <sub>2</sub> supercritique	Génie Chimique/pharmaceutique	Pr. LOUAER Wahida	BOUMAZA Marwa
8	Quantification expérimentale et théorique de la contribution des radicaux libres dans les procédés photochimiques assistés d'oxydation avancée	Génie Chimique/pharmaceutique	Pr. MEROUANI Slimane	TALBI Abderrahmane
9	Valorisation des déchets d'extraction par couplage des procédés conventionnels d'extraction au procédé d'extraction par CO <sub>2</sub> supercritique.	Génie Chimique/pharmaceutique	Pr. ZERMANE Ahmed	BOUKHALFA Rania
10	Extraction des lipides par CO <sub>2</sub> supercritique à partir des différentes sources de biomasse pour des applications innovantes	Génie Chimique/pharmaceutique	Dr LARKECHE Ouassila	AMIRECHE Rayen Cherifa

11	Production énergétique par les micro-algues cultivés sur la base des eaux usées industrielles	Génie de l'environnement	Dr ZAMOUCHE - Zerdazi Rania	DERDICHE Abdelhamid
12	Remédiation biologique des sols pollués	Génie de l'environnement	Dr. ZAMOUCHE - Zerdazi Rania	BOUTAGHANE Asma
13	Etude de la rétention de polluants organiques par biosorbants naturels. Application aux effluents chargés en colorants.	Génie pharmaceutique	Dr.LAROUS Soumaya Pr. CHIKHI Mustapha	ZAHRI Abdelouahab
14	Modélisation et Simulation Du Procédé D'électrocoagulation pour le traitement des rejets industriels liquides.	Génie Chimique	Dr. ZERMANE Samah et co-encadreur : Pr.M. CHIKHI	HASNAOUI Abir
15	Etude expérimentale de la bio-adsorption sélective en colonne (lit fixe) et en batch, pour l'élimination des colorants présents dans les effluents industriels, et valorisation de résidus du procédé.	Génie de l'Environnement	Dr. KHALFAOUI Amel co-encadreur : Pr.M. CHIKHI	LAGGOUN Zakaria

