

République Algérienne Démocratique et Populaire  
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique



Université Mouloud Mammeri de Tizi-Ouzou  
Faculté des Sciences

**Procès-Verbal du Comité Scientifique du Département**

Département de Chimie

**Références de la Session**

Nature de la session		Date de la session	Numéro de session	Nombre d'absents
Ordinaire	Extraordinaire			
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	18/10/2023	18	02

Liste des membres participants aux travaux de la session du comité scientifique du département



Membres du comité scientifique du département

N°	Nom et Prénom	Qualité	Emargement
01	Dalila MEZIANE	Présidente	<i>Meziane</i>
02	Fadila AYATI	Chef de Département	<i>Ayati</i>
03	Abdelhamid ELIAS	Membre	
04	Leila DERMECHE	Membre	
05	Baya MELLIL	Membre	<i>Bayat</i>
06	Nora KICHOU	Membre	<i>Kichou</i>
07	Mourad MECHOUET	Membre	<i>Mechouet</i>
08	Salem CHEKNOUN	Membre	<i>Cheknoun</i>
09	Larbi BAIT	Membre	<i>Bait</i>

Liste des membres absents (absences justifiées) aux travaux de la session du comité scientifique du département.

N°	Nom et Prénom	Qualité
01	Abdelhamid ELIAS	Membre
02	Leila DERMECHE	Membre



## Ordre du jour de la session du comité scientifique du département :

1. Réinscriptions en Doctorat LMD / en Sciences 2023/2024
2. Mobilités (PMS et SSHN)
3. Divers



### 1. Réinscriptions en Doctorat

#### 1.1 Réinscription en 2<sup>ème</sup> année de thèse de doctorat 3<sup>ème</sup> cycle 2023-2024

Le CSD a examiné les dossiers de réinscription en 2<sup>ème</sup> année de thèse de doctorat 3<sup>ème</sup> cycle dans la filière Chimie, et a entériné la décision du CFD (PV de la réunion du CFD du 10/10/2023) en donnant un avis favorable à la réinscription en 2<sup>ème</sup> année de thèse de Doctorat-LMD pour les doctorants des trois spécialités (Chimie pharmaceutique, Chimie de l'environnement et chimie physique) selon le tableau ci-dessous :

Spécialité du doctorat	Nom et Prénom du doctorant	Directeur / Co-directeur de Thèse	Sujet de thèse	Observation
Chimie de l'environnement	BENYOUCEF Hamza <sup>1</sup>	DERMECHE Leila / MOUHEB Lynda	<u>Ancien intitulé</u> : Elaboration de matériaux catalytiques et leurs applications à la réaction de valorisation de molécules dérivées de la biomasse en produits de valeur ajoutée. <u>Nouvel intitulé</u> : Elaboration de matériaux catalytiques et leurs applications à la conversion de molécules dérivées de la biomasse	Reformulation de l'intitulé.
	BELKHAMSA Dyhia <sup>2</sup>	MITICHE ép. KLALECHE Lynda / CHEBALLAH Karima	Préparation d'un nouveau liquide ionique à base de tétra alkyl ammonium comme extractant du chrome (VI) par les membranes à base de chlorure de polyvinyle.	Désistement du directeur de thèse et désignation d'un nouveau directeur
	TAGHEURBIT Karima	KADOUCHE Slimane	Etude des paramètres physico chimiques de gradation de la résine de stockage des déchets toxiques.	
Chimie Physique	CHALAL Malika	HOCINE Smain / ALLAM Djaouida	Production de carburants synthétiques par hydrogénation catalytique du CO <sub>2</sub> .	
	DJEBRA Yacina	BOZETINE Hakima/ AZIRI Sabrina	Elaboration des nanomatériaux hybrides à base d'oxydes métalliques pour la photodégradation des polluants organiques et la photoréduction de CO <sub>2</sub> sous rayonnement solaire.	
	SAIS Fatima	BENLOUNES Ouarda / DEKKAR Sadia	Valorisation catalytique du CO <sub>2</sub> sur des oxydes métallique	
	BAGUENANE Liza <sup>3</sup>	SELLAM ép. BRAHIMI Djamila	Valorisation du méthane par reformage catalytique sur des oxydes de type perovskite.	Désistement du co-encadreur DEKKAR Sadia

<sup>1</sup> Le CSD émet un avis favorable à la demande de reformulation de l'intitulé de thèse de Doctorat LMD de M. BENYOUCEF Hamza sous la direction du Pr DERMECHE Leila.

<sup>2</sup> Le CSD émet un Avis favorable à la désignation de madame MITICHE ép. KLALECHE Lynda (MCA) pour la direction de la thèse de madame BELKHAMSA Dyhia.

<sup>3</sup> Le CSD demande à la co-directrice de motiver son désistement.



Chimie pharmaceutique	GAAD Fella <sup>4</sup>	MAZARI ép. HACHI Tassadit / CHEBLI ép. MAKHLOUFI Malika	Développement de matrices catalytiques propres, efficaces et réutilisables. Application à réactions multicomposant.	Désistement du co-directeur : KHIAR Chahinez Désignation d'un nouveau co-directeur : CHEBLI ép. MAKHLOUFI Malika
	TOUMI Feriel	IDRISSOU Yasmina/ MAZARI ép. HACHI Tassadit	Préparation, caractérisation de systèmes hybrides Polyoxometallates-Polymères. Application dans la valorisation des huiles usagées.	<b>CSD de Chimie</b>

- La doctorante Scoura OUERD n'a pas déposé de demande de réinscription en 2<sup>ème</sup> année. Sa directrice de thèse Mme MITICHE-KLALECHE Lynda a déposé un document attestant l'absence de la doctorante. Sujet de thèse de la doctorante : *Conception de nouvelles membranes polymériques fonctionnalisées avec des liquides ioniques pour la pré-concentration et la récupération des métaux Cd, Ni et Pb.*
- Les dossiers des doctorantes LAYOUNE Ouissame et ABDELLI Samia sont en instances.

### 1.2 . Réinscription en 3<sup>ème</sup> année de thèse de doctorat 3<sup>ème</sup> cycle 2023-2024

Le CSD a examiné les dossiers de réinscription en 3<sup>ème</sup> année de thèse de doctorat 3<sup>ème</sup> cycle dans la filière Chimie, et a entériné la décision du CFD (PV du 10/10/2023) en donnant un avis favorable à la réinscription en 3<sup>ème</sup> année de thèse de Doctorat-LMD des doctorants des trois spécialités (Chimie pharmaceutique, Chimie de l'environnement et chimie physique) selon le tableau ci-dessous :

Spécialité	Doctorant	Directeur de thèse/ Co-directeur	Sujet de thèse
Chimie de l'environnement	SEMANE Rabea	IBOUKHOULEF-BEKDA Hamida, MCA, UMMTO/ ELIAS Abdelhamid, Pr, UMMTO	Etude de différentes méthodes de traitement des margines
	OULD HAMMOUDA Sarah	MITICHE-KLALECHE Lynda, MCA, UMMTO/ SAHMOUNE Amar, Pr, UMMTO	Extraction et séparation par membranes polymères plastifiées du cobalt (II), du nickel (II) et du manganèse (II) en utilisant des liquides ioniques. Application à leur récupération dans les batteries au lithium-ion NMC
	DAHMANI Mohamed Said	KADOUICHE Slimane, MCA, UMMTO	Elaboration d'une bio membrane pour l'enrobage d'un déchet toxique
	ABDERRAHMANI Fouzia	AIDER-AMEUR Nadia, MCA, UMMTO/ TOUAHRA F, MRA, CRAPC	Élaboration de nanoparticules métalliques pour une application catalytique
Chimie physique	MOUSSOUNI Hocine	MECHOUET Mourad, Pr, UMMTO/ GHILANE Jalal, DR, CNRS France	Nanomatériaux à base d'oxyde de nickel-cobalt en milieu liquide ionique et l'étude de leurs activités électro-catalytiques
	YEDDOU Fatma Zohra Imene	BENMENSOUR Mohamed Ali, MCA, UMMTO/ AMAR Anissa, MCA, UMMTO	Etude théorique structurale, électronique et spectroscopique des composés organométalliques.

<sup>4</sup> Le CSD émet un Avis favorable à la désignation du Pr. CHEBLI Malika épouse MAKHLOUFI pour la codirection de la thèse de madame GAAD Fella.



	CHIKHAOUI Imane	LAMRANI Nouara, Pr, UMMTO/ GUHEL Yannick, MC HDR, France	Développement de microcapteurs d'ambiance à base de l'oxyde de cérium CeO <sub>2</sub> sous forme de nanomatériaux et/ou composites
	AMRANI Rabah	CHAOUCHI Ahcène, Pr, UMMTO/ SAIDI Malika, MCB, UMMTO	Recherche d'une composition piézoélectrique performante sans plomb à base de Ba <sub>0.85</sub> Ca <sub>0.15</sub> Ti <sub>0.9</sub> Zr <sub>0.1</sub> TiO <sub>3</sub>
Chimie Pharmaceutique	TEMIME Dehbia	TOUZOUIRT Saida, MCA, UMBB	Formulation et étude de la stabilité de quelques préparations à base d'extraits naturels pour usage pharmaceutique et/ou cosmétique
	CHAOUCHI Ouardia	FERNANE Farida, Pr, UMMTO/ DAOUDI Nacéra, Pr, UMMTO	Evaluation de l'activité des Huiles essentielles de <i>LavandulaStoechas</i> et de <i>Thymus numidicus</i> sur l'inhibition de la toxicité des substances adjuvantes
	BOUMATI Anissa	BERRADJ Omar, MCA, UMMTO/ IDRIS Imène, MCB, UMMTO	Synthèse de nouveaux complexes à base de métaux de transitions et de molécules bio-actives: étude structurales et évaluation des propriétés biologiques
	AIT ISSAD Hakima	FERNANE Farida, Pr, UMMTO/ HOUALI Karim, Prof, UMMTO	Valorisation de plantes médicinales d'intérêts pharmaceutiques

### 1.3 Réinscription en thèse de doctorat LMD avec dérogation

Le CSD a émis un avis favorable à la demande de réinscription avec **dérogation** en 6<sup>ème</sup>, 7<sup>ème</sup>, 9<sup>ème</sup> et 10<sup>ème</sup> année de thèse de Doctorat LMD pour les doctorants dont les noms suivent :

#	Doctorant	Directeur de thèse/ Co-directeur	Sujet de thèse	Nième Inscription	Spécialité
1	TELLAL Sakina	OUKACHA Djamila, MCA, UMMTO/ ABARBRI Mohammed, Pr, U-Tours	Conception, Synthèse de nouvelles molécules organiques biologiquement actives	6 <sup>ème</sup> année (Co-tutelle)	Chimie Pharmaceutique
2	CHERGUI Malika	LEMLIKCHI Wahiba, Pr, Université d'Alger1/ ANNANE Kahina, MCB, UMMTO	Traitement des rejets industriels par la technique de biosorption	6 <sup>ème</sup> année	Chimie Physique
3	TEZKRAT Amar	KADOUCHE Slimane, MCA, UMMTO	Greffage de chitosane et ses applications dans les traitements des eaux.	6 <sup>ème</sup> année	Chimie de l'Environnement
4	MALKI Mohammed	SAHMOUNE Amar, Pr, UMMTO/ FANTAS Claudia, Pr, U. Gérone. Espagne	Développement de membranes d'affinité contenant des liquides ioniques pour l'extraction et la séparation de métaux	6 <sup>ème</sup> année	Chimie de l'Environnement
5	ABED Sawsen	LEMLIKCHI Wahiba, Pr, U. Alger / LOKMAN Abdelouaheb, MC, INCA, Rouan	Caractérisation physico-chimique de nouveaux complexes à base de biomatériaux, application dans le domaine de traitements des rejets industriels.	7 <sup>ème</sup> année	Chimie des Matériaux et de l'Environnement
6	BENNACER Sonia	ELIAS Abdelhamid, Pr, UMMTO VIAL Christophe, Pr U. Clermont Auvergne	Traitement des margines par des méthodes de rupture de phase. Valorisation, modélisation et optimisation	8 <sup>ème</sup> année (Co-tutelle)	Chimie des Matériaux et de l'Environnement



7	OULMAS Cilya	BOUGHRARA Dalila, Pr, UMMTO MEKHALIF Zineb, Pr, U. Namur, Belgique	Elaboration de nouvelles anodes d'aluminium utilisées pour la protection cathodique de l'acier en eau de mer.	10 <sup>ème</sup> année	Chimie des matériaux et de l'environnement
---	--------------	---	---	-------------------------	--

#### 1.4 Réinscription en doctorat Sciences en Chimie

Le CSD a émis un avis favorable à la demande de réinscription en doctorat en sciences en chimie des doctorants dont les noms suivent :

N°	Doctorant	Directeur / co-directeur de thèse	Sujet de thèse	Option	Année de 1 <sup>ère</sup> inscription
1	BELMAHDI Lila	Dr. Oukacha Djamilia, Pr. Makhloufi Malika,	Développement et caractérisation de dispersions solides à base de véhicules hydrophiles	Chimie de l'environnement	2017/2018
2	TAOUINT AISSA Nadjia	MAMOU Marzouk MC-HU	Etude des polluants organiques dans les eaux d'irrigation	Chimie appliquée	2016/2017
3	BENCHOULAK Mounir	Pr. BENKACI-ALI Farid, Pr., USTHB, Laurent Sophie, Univ de Mons.	Étude des différentes techniques d'analyse et de méthodes d'extraction non conventionnelles des substances naturelles thérapeutiques.	Chimie appliquée	2015/2016
4	BELHOCINE Fahima	KICHOU NORA, MCA	Synthèse et caractérisation de complexes de Cu(II) et Ni(II) avec l'éthylène diamine et de ligands hétérocycliques. Comportement électrochimique	Chimie de l'environnement	2013/2014
5	NAIT ACHOUR Khaled	KADOUICHE Slimane MCA, Pr. MEZIANE Dalila	Extraction et valorisation des principes actifs des plantes et de substrat naturels de Kabylie- Algérie	Chimie Appliquée	2013/2014
6	AIT KHALDOUN Ibrahim <sup>5</sup>	Mme METICHE Lynda épse KLALECHE MCA, Pr. FONTAS Claudia, Univ. de Girona, Espagne.	Extraction et transport membranaire du Cadmium (II) par les liquides ioniques	Chimie de l'environnement	2012/2013
7	BENBELKACEM Nora	ADOUR Lydia, Pr., Université d'Alger 1	Culture de champignon (s) : Extraction et caractérisation des biopolymères et application dans la dépollution de l'environnement	Chimie de l'environnement	2012/2013
8	BAKRI Rezika	Hadjersi Toufik DR, CRTSE (Alger) Bozetine Hakima, MCA	Dépôt des nanoparticules d'oxydes métalliques sur les nanofils de silicium. Application à la photodégradation de polluants organiques	Physico-Chimie des matériaux	2012/2013
9	IDIRI Naima	Pr. KADRI Abdelaziz Pr. Pailleret Alain, Univ. Pierre et Marie Curie	Elaboration d'électrodes composites à base de nanoparticules d'oxyde imprégnées dans une matrice de polypyrrole : application en électrochimie	Chimie de l'environnement	2011/2012
10	HALOUANE Mourad	Pr. DERMECHE Leila, /Pr. MAZARI Tassadit	Préparation et caractérisation d'oxydes métalliques. Application catalytique.	Chimie de l'environnement	2011/2012
11	LATEB Yacine	Pr. MOUSSAOUI Ramdane/ Pr. ELIAS	Traitement des margines d'olive par des matériaux naturels	Chimie de l'environnement	2010/2011

<sup>5</sup> Le CSD émet un Avis favorable à la désignation de madame MITICHE ép. KLALECHE Lynda (MCA) pour la direction de la thèse monsieur AIT KHALDOUN Ibrahim.



N°	Doctorant	Directeur / co-directeur de thèse	Sujet de thèse	Option	Année de 1 <sup>ère</sup> inscription
		Abdelhamid,			
12	RACELMA Ghania	Pr. MESSAOUD Hachemi, UMBB Pr. ELIAS Abdelhamid	Essais de substitution du chrome dans le processus de tannage par des dérivés phosphatés.	Physico-Chimie des matériaux	2010/2011
13	NAIB Naima	Pr. LOUNICI Hakim, Université de Bouira SHARROCK Patrick Pr. Toulouse III	Elaboration et caractérisation des biomatériaux à base d'hydroxyapatite. Application dans le traitement des eaux	Chimie de l'environnement	2009/2010
14	HATEM Rokia	IBOUKHOULEF Hamida MCA / Pr. ELIAS Abdelhamid,	Traitement et valorisation du grignon d'olive en utilisant différents procédés	Chimie Appliquée	2008/2009
15	BAKRI Sabiha	SELLAM Djamilia, MCA	Effet du support et des ajouts sur les propriétés des catalyseurs à base de métaux de transition. Réactivité en reformage sec du méthane	Chimie appliquée	2007/2008
16	MERRAD Anissa	KICHOU Noura, MCA GHECHTOULI Nabila, MCA	Chimie de Coordination des ligands Fonctionnalisés. Approche Théorique	Physico-Chimie des matériaux	2001/2002
17	HAMMOUTENE Nadjia <sup>6</sup>	Pr. BOURAHLA Boualem	Cinétique de la carboréduction des oxydes des métaux de transition : WO <sub>3</sub> et MoO <sub>3</sub> .	Physico-Chimie des matériaux	1998/1999

## 2. Mobilités (PMS et SSHN) 2023

Le CSD émet un avis favorable à une (01) demande de mobilité (SSHN), ainsi qu'à deux (02) demandes de participation aux manifestations scientifiques (PMS).

Ci-dessous la liste nominative des demandes enregistrées :

Nom	Prénoms	Statut	Période	Destination	Mobilité
FERNANE	Farida	Professeur	16 au 19 novembre 2023	ICBAST 2023 Antalya Turquie	PMS
KICHOU	Noura	MCA	16 au 19 novembre 2023	ICBAST 2023 Antalya Turquie	PMS
MECHOUET	Mourad	Professeur	04 au 14 décembre 2023	ITODYS PARIS France	SSHN

<sup>6</sup> Le CSD émet un Avis favorable à la désignation du Pr. BOURAHLA Boualem pour la direction de la thèse de madame HAMMOUTENE Nadjia.



### 3. Divers

#### 3.1 Demande d'invitation de conférenciers : (02 demandes enregistrées)

- i. Madame F. FERNANE souhaite inviter monsieur HADJ SADOK Abdelkader Professeur à l'université de Blida.

##### Deux thèmes sont proposés :

- Rhéologie des semi solides.
- Instabilités des systèmes dispersés pharmaceutiques : cas des crèmes.

**Date proposée pour la tenue de ces conférences :** mois de novembre ou mois de décembre.

- ii. Madame T. MAZARI souhaite inviter madame TOMASELLA née REBIB docteur en Sciences des matériaux, directrice Développement Matière et R&D dans le groupe Environnement Recycling en Auvergne (France).
- **Le thème proposé :** Recyclage et valorisation des déchets électronique.
  - **La date proposée pour la tenue de la conférence :** 26 octobre 2023.

Le CSD émet un avis favorable.

#### 3.2 Traitement de différents dossiers : (demande de remboursement, changement de destination et Résultats d'expertise de photocopiés)

##### 3.2.1 Demande de remboursement de frais de participation

Le CSD émet un avis favorable à la demande de Melle CHAOUCHI Ouardia, doctorante sous la direction du professeur FERNANE F, de remboursement des frais de participation au séminaire national ABVBAV qui s'est déroulé le 1 et 2 mars 2023 à EL Bayadh, Algérie.

##### 3.2.2 Demande de changement de destination de stage de perfectionnement

Le CSD émet un avis favorable à la demande de M. DAHMANI M. Said, doctorant sous la direction de M. KADOUCHE S., pour le changement de destination du stage de perfectionnement (SP) vers la Turquie, prévu initialement en France.

##### 3.2.3 Résultats d'expertise photocopiée

- Le CSD entérine l'avis favorable des deux experts désignés pour l'expertise du photocopié présenté par Madame BERRADJ Hadda intitulé : « *Thermodynamique : Résumés de cours et exercices corrigés* » destiné aux étudiants de première année licence (ST/SM).
- Le CSD entérine l'avis défavorable des deux experts désignés pour l'expertise du photocopié présenté par Madame DEKKAR S : « *Polycopié de travaux pratiques des techniques d'analyse* » destiné aux étudiants de master 1 de chimie de l'environnement.



La présidente du CSD

Présidente du CSD  
de Chimie

Pr. MEZIANE Dalila