



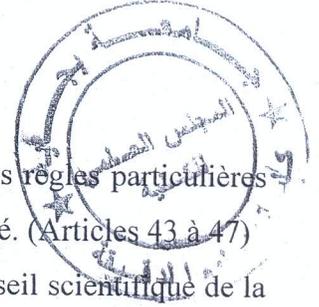
## Procès-verbal du Conseil Scientifique

Faculté des Sciences Exactes

### Références de la session

Numéro de la session	Date	Session	
		Ordinaire	Extraordinaire
...	28 / 10 / 2020	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Textes de référence



1. Décret exécutif n° 03-279 du 23 Août 2003 Fixant les missions et les règles particulières d'organisation et de fonctionnement de l'université, modifié et complété. (Articles 43 à 47)
2. Arrêté du 05 mai 2004 fixant les modalités de fonctionnement du conseil scientifique de la faculté.
3. Arrêté n° 1401 du 4 août 2019 Fixant la liste nominative des membres du conseil scientifique de la faculté des Sciences Exactes.
4. Note de M. le Secrétaire Général n° 1500/SG/MESRS du 25 décembre 2019.

## Domaines de délibération du conseil scientifique de faculté



Conformément à l'article 45 du décret exécutif n° 03-279 du 23 Août 2003 suscitée, le conseil scientifique de faculté délibère sur:

1. L'organisation de l'enseignement et son contenu,
2. L'organisation des travaux de recherche,
3. Les propositions de programmes de recherche,
4. Les propositions de création ou de suppression de départements et/ou de filières et d'unités et de laboratoires de recherche,
5. Les propositions d'ouverture, de reconduction et/ou de fermeture des filières de post-graduation et le nombre de postes à pourvoir,
6. Les profils et les besoins en enseignants,

Il est, en outre, chargé :

7. D'agréeer les sujets de recherche de post-graduation et en propose les jurys de soutenance,
8. De proposer les jurys d'habilitation universitaire,
9. D'examiner les bilans d'activités pédagogiques et scientifiques de la faculté qui sont transmis par le doyen de la faculté au recteur de l'université, accompagnés des avis et recommandations du conseil.

Il est saisi de toutes autres questions d'ordre pédagogique ou scientifique qui lui sont soumises par le doyen

Le conseil scientifique de faculté exerce les prérogatives du conseil scientifique de l'unité de recherche prévu à l'article 16 du décret exécutif n°99-257 du 16 novembre 1999, Fixant les modalités de création, d'organisation et de fonctionnement des unités de recherches. En cette qualité, il étudie et émet son avis en particulier en ce qui s'en suit :

1. Les projets de recherches de l'unité et son programme d'activités,
2. L'organisation des travaux scientifiques et technologiques,
3. La création et suppression des équipes de recherche.

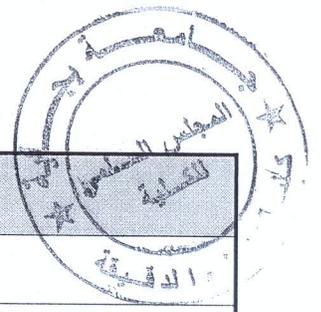
Liste des présents aux travaux du conseil scientifique de la faculté  
Membres du conseil scientifique de la faculté (28 Octobre 2020) <sup>1</sup>



N°	Nom et prénom	Qualité	Eménagement
01	BEZZI Nacer	Président du CSF	
02	BOUKEROUI Abdelhamid	Doyen de la Fac SE	
03	ABBAS Karim	V/Doyen de la Pédagogie	
04	MAHTOUT Sofiane	V/Doyen de la PG	
05	AOUDIA - RAHMOUNE Fazia	Chef de Département - RO	
06	AMROUN Kamal	Chef de Département - Informatique	
07	HENACHE Zahir	Chef de Département - Chimie	Excuse
08	CHELOUCHE Azzedine	Chef de Département - Physique	
09	AISSAOUI Said	Chef de Département - Maths	
10	TOUCHE Nassim	Président du CSD - RO	
11	BOUALLOUCHE MEDJKOUNE Louiza	Présidente du CSD - Informatique	Excusée
12	TIMERIDJINE BELAIDE Karima	Présidente du CSD - Maths	
13	MEHIDI Nadia	Présidente du CSD - Physique	
14	AIT BRAHAM Leila	Président du CSD - Chimie	Excusée
15	BIBI Mohand Ouamer	Représentant/ Enseignants - RO	
16	BOURAINÉ Louiza	Représentante/ Enseignants - Maths	Excusée
17	TALBI Fatiha	Représentante/ Enseignants - Maths	
18	SOUICI Abdelhafid	Représentant/ Enseignants - Physique	Excuse
19	AOUDIA Sofiane	Représentant/ Enseignants - Physique	
20	YAZID Mohand	Représentant/ Enseignants-Informatique	
21	SLIMANI Hachem	Représentant/ Enseignants- Informatique + DIRECTEUR DU L.I.M.E.D	
22	BOUDRAHEM Nassim	Représentant/ Enseignants - Maths	
23	MOUZAIA Mohamed	Représentant/ Enseignants - Maths	—
24	CHEMLAL Rezki	Directeur de Labo. LMA - Maths	
25	GHARBI AbdelHakim	Directeur de Labo. PT - Physique	Excuse
26	BENMERAD Belkacem	Directeur de Labo. LPCMC	—
27	LEKADIR Ouiza	Représentante/ Enseignants - RO	

<sup>1</sup>Conformément à l'arrêté n° n° 1401 du 4 aout 2019 fixant la liste nominative des membres du conseil scientifique de la faculté

## Membres du conseil scientifique absents



N°	Nom et prénom	Qualité
1	AOUDIA - RAHMOUNE Fazia	Chef de Département - RO
2	BOUDRAHEM Nassim	Représentant/ Enseignants - Maths
3	MOUZAIA Mohamed	Représentant/ Enseignants - Maths
4	BENMERAD Belkacem	Directeur de Labo. LPCMC
5		
6		
7		

## Ordre du jour de la session



1. Inscription et réinscription en Doctorat
2. Soutenances (Doctorat et Habilitation)
3. Divers

## II. Déroulement des travaux de la session<sup>2</sup>

L'an deux mille vingt et le vingt-huit du mois d'octobre, à 13h30, s'est tenue une réunion du Conseil Scientifique de la Faculté à l'amphi 25.

Après les mots de bienvenue, la séance a été ouverte à 13h30 par le Président du Conseil Scientifique de la Faculté en rappelant les points inscrits à l'ordre du jour.



### Point n°1. Inscription et réinscription en Doctorat

#### I.1. Inscription en doctorat

Le Conseil Scientifique de la Faculté a émis un avis favorable à deux demandes d'inscription en doctorat classique, suivantes :

N°	Doctorant	Directeur de thèse	Intitulé	Départ	N <sup>ième</sup> inscription
01	BERRAH Abdelmalek	KHELOUFI Arezki	Régularité $L_p$ pour quelques équations d'évolution.	Maths.	1 <sup>ère</sup>
02	LALOUCI Ali	FARAH Zoubeyr	Vers une approche auto-stable pour la protection des réseaux	Informatique	1 <sup>ère</sup>

#### I.2. Réinscription en doctorat

##### I.2.1. Réinscription en doctorat classique

Le Conseil Scientifique de la Faculté a émis un avis favorable aux demandes de réinscription, en doctorat classique, suivantes :

N°	Doctorant	Directeur de thèse	Intitulé	Départ	N <sup>ième</sup> inscription
01	ALLOU Lotfi	ZOUACHE Djaafar AMROUN Kamal	Application des Techniques d'Intelligence en Essaim pour la Fouille de Données	Informatique	3 <sup>ème</sup>
02	SAADI Leila	MOUMEN Hamouma	La tolérance aux fautes dans les systèmes distribués dynamiques asynchrones	Informatique	3 <sup>ème</sup>
03	BENOTHMANE Mohamed	MOUMEN Hamouma AMROUN Kamal	Les problèmes d'accord et la calculabilité dans les systèmes distribués asynchrones	Informatique	3 <sup>ème</sup>
04	HAMIMED Lyazid	AMAD Mourad BOUDRIES Abdelmalek	Détection et minimisation de l'influence négative dans les réseaux sociaux	Informatique	4 <sup>ème</sup>
05	HASSAOUI Ali	AMAD Mourad	Gestion efficace de données hétérogènes dans le contexte de l'Internet des Objets	Informatique	4 <sup>ème</sup>
06	*BOUGLIMINA Ouahiba	BENZAOUI Amir ALOUI Soraya	La biométrie soft pour l'identification des personnes	Informatique	4 <sup>ème</sup>
07	Razik BELHAOUES	Mohand BENTOBACHE MohandOuamer BIBI	Méthodes adaptées pour la résolution des problèmes d'optimisation non linéaire convexe sous contraintes linéaires.	RO	4 <sup>ème</sup>
08	MOUZAIA Mohamed	FARHI Bakir	Etude des q-analogues de certaines identités algébriques et combinatoires.	Maths.	4 <sup>ème</sup>

<sup>2</sup>Le nombre de points est fixé conformément aux points inscrits à l'ordre du jour.

09	IKASSOULENE Abderrahmane	KHELOUFI Arezki	Sommes d'opérateurs linéaires et application à la résolution de quelques problèmes paraboliques.	Maths.	5 <sup>ème</sup>
10	BOUCHEBBAH Kahina	Nabil ZOUGAB	Modèles Bayésiens Hiérarchiques et Applications.	RO	5 <sup>ème</sup>
11	HAMRI Nadia	MOUNI Lotfi BOUKERROUI Abdelhamid	Etude de la dépollution des eaux usées par adsorption sur un matériau synthétisé à base de sous produit du kaolin Algérien	Chimie	5 <sup>ème</sup>
12	ZIDANE KESSAD Nadjat	BENADJAOU OUKIL Dehbia	Elaboration d'électrodes composites pour supercondensateurs à base de polypyrrole et de nanoparticules d'oxydes métalliques	Chimie	5 <sup>ème</sup>
13	LAZAZGA Abdellali	BERKANI Madjid BENTABET Abdelouahab	Etude des propriétés physico-chimiques des matériaux solides utilisés dans le stockage solide de l'hydrogène	Chimie	5 <sup>ème</sup>
14	LAMRAOUI Amar	SEMCHEDINE Fouzi BAADACHE Abderahmane	Optimisation des mécanismes de connectivité dans les réseaux Ad hoc de véhicules	Informatique	5 <sup>ème</sup>
15	TEGANE Saher *	HAMOUID Khaled OMAR Mawloud	Identity and access management in Internet of Things (IoT)	Informatique	5 <sup>ème</sup>
16	BOUFENISSA Amel	TARI Abdelkamel SEBAA Abderrazak	Harvesting big data sources in distributed computing environments	Informatique	5 <sup>ème</sup>
17	MOUALKIA Yamina	AMAD Mourad BAADACHE Abderahmane	Modèles P2P pour les réseaux sociaux	Informatique	5 <sup>ème</sup>
18	BENTALEB Ouafa	SEBAA Abderrazak BELLOUM Adam	Parallels scientific applications in distributed computing infrastructure	Informatique	5 <sup>ème</sup>
19	BARR Youcef	TARI Abdelkamel	L'extraction automatique d'informations à partir du Web	Informatique	5 <sup>ème</sup>
20	AOUAA Noureddine*	MEZIANE Abdelkrim HAMITOU Chafia	Visualisation et exploitation de données massives par la réalité virtuelle	Informatique	5 <sup>ème</sup>
21	BELHADJ Asma	OMAR Mawloud	Communication de données et qualité de service dans l'Internet des Objets	Informatique	5 <sup>ème</sup>
22	BENDIB Abdelhakim	BAADACHE Abderrahmane	Sécurité et qualité de service dans les réseaux IEEE 802.11	Informatique	5 <sup>ème</sup>
23	MERAZKA Mustapha	BADACHE Nadjib ALIANE Hassina	Machine learning pour le Big Data : application à l'analyse des grands réseaux sociaux	Informatique	5 <sup>ème</sup>
24	BEDJOU Khaled*	AZOUAOU Faïçal	Analyse des réseaux sociaux pour détecter et prévenir les menaces terroristes	Informatique	5 <sup>ème</sup>
25	BALI Mouadh	TARI Abdelkamel SEBAA Abderrazak	Proposition d'un modèle de processus de raisonnement sur les Big Data pour la gestion de l'adaptabilité dans les systèmes IoT	Informatique	5 <sup>ème</sup>
26	BOCHKOUT Nassim	BEZZI Nacer BOUKHERROUB Rabah	Utilisation des phosphates naturels fonctionnalisés pour l'adsorption de polluants organiques et d'ions métalliques	Chimie	6 <sup>ème</sup>
27	RAHMOUNE Mahdi	Mohammed Said RADJEF Tassedra Boukharroub	Analyse du Comportement stratégique et dynamique des Acteurs d'une Chaîne d'Approvisionnement.	RO	6 <sup>ème</sup>

28	BESSOUF Hakim	BAADACHE Abderrahmane SEMCHEDINE Fouzi	Contremesures de sécurité contre les attaques DoS dans les réseaux mobiles	Informatique	6 <sup>ème</sup>
29	KANOUNI Lakhdar	SEMCHEDINE Fouzi	Optimisation de la délivrance des données dans les réseaux véhiculaires à base des réseaux de capteurs sans fil	Informatique	6 <sup>ème</sup>
30	NOUICER Amina	SEBAA Abderrazak TARI Abdelkamel	Optimisation des requêtes dans les environnements d'analyse de données à grande échelle	Informatique	6 <sup>ème</sup>
31	BENMAZOUZ Nabil	AMAD Mourad	Systèmes de recommandation pour les réseaux sociaux	Informatique	6 <sup>ème</sup>
32	SELMANE Samir	BAADACHE Abderrahmane SEMCHEDINE Fouzi	Sécurité contre les attaques liées aux identités dans les réseaux mobiles	Informatique	6 <sup>ème</sup>
33	HOUHA Amel	TARI Abdelkamel	Etude des méga-systèmes complexes dynamiques (appliquée au domaine des réseaux informatiques)	Informatique	6 <sup>ème</sup>
34	BELALTA Ramla	MEZIANE Farid	Developing and evaluating large-scale entity linking system	Informatique	6 <sup>ème</sup>
35	DJEBBAR Nacera	TARI Abdelkamel SERIAI Abdelhak- Djamel	Ingénierie centrée architecture des lignes de produits logiciels à base de composants	Informatique	6 <sup>ème</sup>
36	LALAOUA Chahra	AMAD Mourad	Performance et optimisation des communications dans l'internet des objets	Informatique	6 <sup>ème</sup>
37	AYACHI Messaouda	NACER Hassina SLIMANI Hachem	Interopérabilité dans le cloud-computing	Informatique	6 <sup>ème</sup>
38	BELKHIRI Louiza	SEMCHEDINE Fouzi	Optimisation de la communication de données dans les réseaux de capteurs sans fil avec une station mobile	Informatique	6 <sup>ème</sup>
39	KADJOUH Nabil	BOUNCEUR Ahcène TARI Abdelkamel	Simulation de réseaux de capteurs sans fil de nouvelle génération dédiée aux villes intelligentes	Informatique	6 <sup>ème</sup>
40	KESSIRA Dalila	KECHADI Mohand- Tahar	Multi-objective Clustering Algorithm based on game theory with parallel games	Informatique	6 <sup>ème</sup>
41	AZOUI Aicha	IDOUGHI Djilali	Mobile services design in Ubicomp and cloud healthcare environment	Informatique	6 <sup>ème</sup>
42	CHEKRID Mohamed	SLIMANI Hachem NACER Hassina	Gestion de sécurité, de confiance et de confidentialité dans l'internet des objets	Informatique	6 <sup>ème</sup>
43	LAZARI Nassima	Mohand Ouamer BIBI	Méthode de direction hybride pour la résolution d'un problème de programmation linéaire fractionnaire.	RO	7 <sup>ème</sup>
44	ZAITRI Mohamed Abdelaziz	Mohand Ouamer BIBI	Minimisation d'un problème linéaire-quadratique de contrôle optimal avec des contraintes de phase instantanées.	RO	7 <sup>ème</sup>
45	KHOUFACHE Samir	BOUHMILO Fatah	Etude de quelques équations aux dérivées partielles non linéaires faisant intervenir le p-Laplacien.	Maths.	7 <sup>ème</sup>
46	BOUZIDI Louanas	KHELOUFI Arezki	Etude de quelques problèmes aux limites dans des domaines non réguliers.	Maths.	7 <sup>ème</sup>

47	SAOUDI Lalia	ADI Kamel	Vérification de la sécurité des applications web	Informatique	7 <sup>ème</sup>
48	HEDJAZ Sabrine	BAADACHE Abderrahmane SEMCHEDINE Fouzi	Attaques et contre-mesures de sécurité dans le cloudcomputing	Informatique	7 <sup>ème</sup>
49	LOUNIS Nawal	TARI Abdelkamel	Les modèles de confiances dans le cloud	Informatique	7 <sup>ème</sup>
50	SOUILAH Hocine	BOUALLOUCHE Louiza BAADACHE Abderrahmane	Attaques et contre-mesures de sécurité dans les réseaux IEEE 802.11	Informatique	7 <sup>ème</sup>
51	BOUAKKAZ Samra	SEMCHEDINE Fouzi	Mécanisme de contrôle d'accès dans les réseaux véhiculaires	Informatique	7 <sup>ème</sup>
52	AIT HACENE Souhila	TARI Abdelkamel	Composition de services avec contraintes non-fonctionnelles dans le contexte des applications médicales.	Informatique	7 <sup>ème</sup>
53	SOUADIH Rebiha	SEMCHEDINE Fouzi	Frameworks de gestion de communication dans les réseaux véhiculaires à base de réseaux de capteurs sans fil	Informatique	7 <sup>ème</sup>
54	AKILAL Abdellah	KECHADI Md TAHAR	Architecture Cloud forensics readiness: from a formal model to Implementation	Informatique	7 <sup>ème</sup>
55	KHIAT Abdelhamid	TARI Abdelkamel	Resource Management and Scheduling in Large Scale Distributed Systems : Cloud & Grid	Informatique	7 <sup>ème</sup>
56	MAMMERI Karima	AISSANI Djamil AMAD Mourad	Multicast applicatif pour les applications de groupe dans les réseaux pair à pair	Informatique	8 <sup>ème</sup>
57	ZAIDI Fayçal	TARI Abdelkamel	Vers une nouvelle approche pour le développement d'une infrastructure orientée services Web sémantiques dans le domaine médical	Informatique	8 <sup>ème</sup>
58	SKLAB Youcef	TARI Abdelkamel AKNINE Samir	Mécanismes de formation de coalition multi-agents avec externalités	Informatique	8 <sup>ème</sup>
59	YAHIAOUI Abdallah	ZENIA Hand	Etude ab-initio des structures nanométriques à base de carbone, d'azote et de bore (C, N et B).	Physique	8 <sup>ème</sup>
60	BRADJI Okba	BOUDA Ahmed	Unification of Electromagnetic and Gravitational Interactions.	Physique	8 <sup>ème</sup>
61	HADJI Atmane	KHOLLADI Mohamed-Khireddine	Ontologies spatiales pour l'optimisation sans ambiguïté de l'extraction des connaissances lors de la recherche d'information géographique	Informatique	9 <sup>ème</sup>
62	LAKAB Mounira	MOUSSAOUI Abdelouahab	Fouille de données biologiques complexes : Application à l'extraction de connaissances protéiques	Informatique	9 <sup>ème</sup>
63	HOCINE Safia	Djamil AISSANI	Processus régénératifs et stabilité forte dans les modèles de risque.	RO	9 <sup>ème</sup>

64	BOURENI Dalila	TAS Saâdia	Résolution d'une classe de problèmes elliptiques non linéaires.	Maths.	9 <sup>ème</sup>
65	KAMELI Djamilia	MAKHLOUFI HAMMACHE Houa ALIOUANE Nabila	Etude des propriétés de complexation de nouvelles molécules de phosphonate et application dans l'inhibition de la corrosion	Chimie	9 <sup>ème</sup>
66	HAICHOOR Rachida	MAHTOUT Sofiane	Etude ab-initio des propriétés électroniques et magnétiques des nanostructures, unidirectionnelles et bidirectionnelles, des métaux de transition.	Physique	10 <sup>ème</sup>
67	KOUICEM Amal	TARI Abdelkamel KHANOUCHE Mohamed Essaid	Sélection et composition sémantiques de services pour la génération d'applications adaptées au contexte en environnement ubiquitaire	Informatique	10 <sup>ème</sup>
68	GHANEM Souhila	COUTURIER Raphael	Systèmes de recommandâtes basés sur l'analyse statistique	Informatique	10 <sup>ème</sup>
69	BOUDERIES Fouzia	TARI Abdelkamel	Reconfiguration dynamique des systèmes orientés services à base de techniques du web sémantique.	Informatique	10 <sup>ème</sup>
70	BIROUK Wafa	MELIT Ali BOURIDANE Ahmed	Sécuriser les systèmes biométriques pour les applications légales	Informatique	11 <sup>ème</sup>
71	GASMIBadrina	BOUDJLIDANacer	Gestion distribuée de compétences	Informatique	11 <sup>ème</sup>
72	ALLEM Khaled	BOURENNANE El-bay KHELFAOUI Youcef	Mise en œuvre d'un environnement de spécification en UML2, génération automatique de code en SystemC, simulation et analyse des performances des SoCs reconfigurables.	Informatique	11 <sup>ème</sup>
73	OUZEGGANE Redouane	TARI Abdelkamel	Développement d'une infrastructure robuste pour les Systèmes de Transports Intelligents.	Informatique	11 <sup>ème</sup>
74	HASSAINI Katia	Mohand Ouamer BIBI	Etude des M-matrices et leurs applications en optimisation.	RO	11 <sup>ème</sup>
75	Fatiha BARACHE	Mohammed Said RADJEF	Approche par les jeux à champs moyen pour l'analyse de l'auto-organisation des réseaux.	RO	11 <sup>ème</sup>
76	LAOUAR Abdelhek	Mohand Ouamer BIBI	Sur la théorie des contraintes actives en programmation mathématique et applications algorithmiques.	RO	11 <sup>ème</sup>
77	NASRI Akila	BERBOUCHA Ahmed	Propriétés qualitatives de solutions d'équations d'évolution non linéaires.	Maths.	13 <sup>ème</sup>
78	REBOUH Nadjette	MOSTEFAOUI Achour BADACHE Nadjib	Cohérence des données dans les systèmes ouverts	Informatique	14 <sup>ème</sup>
79	BOUDRAHEM Nassim	BERBOUCHA Ahmed	Comportement asymptotique et contrôlabilité d'un modèle de thermo élasticité de type Vencel.	Maths.	15 <sup>ème</sup>
	BOUKHELIFA Mohand Said	BERBOUCHA Ahmed	Une étude qualitative de systèmes dynamiques représentant des modèles épidémiologiques.	Maths.	16 <sup>ème</sup>

\* BOUGLIMINA Ouahiba : le dossier contient une demande de changement de co-directeur de thèse suite au décès de l'ancien M. ALOUI Abdelouhab (paix à son âme) remplacé par MM. ALOUI Soraya.

\* TEGANE Saher : le dossier contient une demande de changement de directeur de thèse M. HAMOUID Khaled à la place de M. OMAR Mawloud qui devient co-directeur.

\*AOUAA Noureddine : le dossier contient une demande de changement de co-directeur de thèse, MM. HAMITOUCHE Chafiaa à la place de M. GHERBI Rachid.

\*BEDJOU Khaled : le dossier contient une demande de changement de directeur de thèse suite au décès de l'ancien M. ALOUI Abdelouhab (paix à son âme) remplacé par l'ancien co-directeur M. AZOUAOU Faïçal.



### I.2.2. Réinscription en doctorat LMD

Le Conseil Scientifique de la Faculté a émis un avis favorable aux demandes de réinscription, en doctorat LMD, suivantes :

N°	Doctorant	Directeur de thèse	Intitulé	Départ	N <sup>ième</sup> inscription
01	KHEMICI Mohamed	Nabil ZOUGAB SmailAdjabi	Estimation non paramétrique par noyaux dans le cas des données dépendantes.	RO	2 <sup>ème</sup>
02	BELKACEMI Hamza	Ouiza IAMOUCHENE LEKADIR	Analyse de performances de systèmes d'attente avec arrivées et/ou services par groupes via les réseaux de Petri.	RO	2 <sup>ème</sup>
03	FERTAS Rahma	Ouiza IAMOUCHENE LEKADIR Karima ADEL AISSANOU	Les méthodes mathématiques dans l'analyse et l'amélioration des performances de la radio cognitive.	RO	2 <sup>ème</sup>
04	BOUDJELDA Souhaib	Belkacem BRAHMI	Méthodes adaptées de résolution d'un problème quadratique paramétrique : application en finance.	RO	2 <sup>ème</sup>
05	BOUAOUAOU Haroune	Fazia AOUDIA RAHMOUNE ZIANI Sofiane	Etude des comportements stratégiques dans les systèmes d'attente avec Rappels et Tarification de service	RO	2 <sup>ème</sup>
06	DRIS Farid	Djahida TOUATI NadiaAIT AHMED	Élaboration de couches minces d'un semi- conducteur par plusieurs méthodes de déposition.	Chimie	2 <sup>ème</sup>
07	YARIK Samia	Fatiha BARKA Nacer-BEZZI	Elimination de polluants organiques et inorganiques par action combinée d'un procédé d'oxydation avancé et par adsorption de bioadsorbants issus de déchets agricoles.	Chimie	2 <sup>ème</sup>
08	ZIANI Issam	BENMERAD Belkacem	Elaboration, caractérisation physico-chimiques et études des propriétés de complexes de coordination, à base de ligands azoté et ou oxygéné, de type MOFs.	Chimie	2 <sup>ème</sup>
09	GHILAS Billal*	FARAH Zoubeyr KHANOUCHE Mohamed Essaid	A machine learning perspective for resource/service allocation in fog computing.	Informatique	2 <sup>ème</sup>
10	CHERIFI Asma*	KHANOUCHE Mohamed Essaid FARAH Zoubeyr	Une perspective blockchain pour la planification de tâches centrées sur l'humain en Intelligence Ambiante et Internet des objets.	Informatique	2 <sup>ème</sup>
11	KHALFOUNE Ala Eddine	BEGHDAD Rachid	Vers de Nouveaux Mécanismes de Sécurité pour Les Réseaux LLN (Low-power and Lossy Networks ).	Informatique	2 <sup>ème</sup>
12	KERRACHE Farida	AMATOUSSE Nawel	Instabilités thermoconvectives dans les fluides non newtoniens	Physique	3 <sup>ème</sup>

13	BERKANE Omar	SIFAOU Hocine	Etude de l'élimination des composés hétéroaromatiques des hydrocarbures en utilisant les solvants à eutechtique profond.	Chimie	3 <sup>ème</sup>
14	SAID Imadeddine	Sayed LAMRI Djamil AISSANI	Optimisation du Placement des Fonctions Réseaux Virtuelles dans un Environnement Cloud.	RO	3 <sup>ème</sup>
15	LARBI Sabiha	FaziaAOUDIA- RAHMOUNE Mohammed Said RADJEF	Modélisation et Analyse de certains problèmes de transport : Approche par les files d'attente rationnelles et la théorie des jeux.	RO	3 <sup>ème</sup>
16	NADI Salim	OuizaIAMOUCHENE LEKADIR	Etude et Résolution de problèmes de transport à la demande avec prise en compte de la qualité de service.	RO	3 <sup>ème</sup>
17	KHEMMAR Kamilia	TAS Saâdia	Approximations périodiques en théorie KAM.	Maths.	3 <sup>ème</sup>
18	HAMIZI Saad Eddine	BOUKOUCHA Rachid	Intégrabilité des systèmes différentiels planaires.	Maths.	3 <sup>ème</sup>
19	YAHIAOUI Mouna	BOUKOUCHA Rachid	Intégrale première et cycle limite des systèmes différentiels planaires.	Maths.	3 <sup>ème</sup>
20	ATMANI Nawel*	KHANOUCHE Mohamed Essaid BELAID Ahror	Services management in large-scale Internet of Things: A machine learning perspective	Informatique	3 <sup>ème</sup>
21	GHILASSI Asma	SIDER Abderrahmane	Conception d'algorithmes GPU pour la parallélisation de filtres d'extraction de caractéristiques	Informatique	3 <sup>ème</sup>
22	IDIRI Fahima*	SLIMANI Hachem	Méthodes d'apprentissage profond pour la segmentation du cancer colorectal dans les images IRM 3D	Informatique	3 <sup>ème</sup>
23	TAOURI Lydia	BOUROUINA Mustapha	Capteurs chimiques à détection de traces de polluants : construction et optimisation.	Chimie	4 <sup>ème</sup>
24	NAMIR Ouahiba	BELABBAS Imad	Etude par simulation atomistique de quelques minéraux carbonatés et cristaux moléculaires.	Chimie	4 <sup>ème</sup>
25	SAOUDI Asma	BERBOUCHA Ahmed	Contribution à l'étude des systèmes différentiels tridimensionnels régissant des phénomènes biologiques.	Maths.	4 <sup>ème</sup>
26	MOUHOUS Fahem	Djamil AISSANI Nadir FARHI	Modèles de Risque en Trafic Routier	RO	4 <sup>ème</sup>
27	KOUDIA Seid	GharbiAbdelhakim Matteo G.A. PARIS	Process estimation in qubit systems : a decision theory approach	Physique	4 <sup>ème</sup>
28	HAMECHE Salma	KHANOUCHE Mohamed Essaid TARI Abdelkamel	Big services composition with QoS guarantee for large-scale Cyber Physical Social Systems.	Informatique	4 <sup>ème</sup>
29	ZEGOUR Rachida	BELAID Ahror BENASALEM Douraied	Segmentation d'images par les techniques du Deep Learning, cas des images de la peau sur IRM haute résolution.	Informatique	4 <sup>ème</sup>
30	CHAKHOUM Mohammed Elamine	BAADACHE Abderrahmane	Architecture multi-agent distribuée pour sécuriser les communications sans fil	Informatique	5 <sup>ème</sup>

31	KHERBACHE Meriem	AMROUN Kamal ESPES David	Hybridation des méthodes de fouille de données (Data Mining) et d'intelligence artificielle pour la détection d'intrusion dans un réseau	Informatique	5 <sup>ème</sup>
32	IHADJAREN Katia	SOUICI Abdelhafid	Synthèse et caractérisation de nanoparticules de semi-conducteurs	Physique	5 <sup>ème</sup>
33	AZIB Ryadh	TAS Saâdia	Etude de quelques problèmes linéaires ou non linéaires intervenant en mécanique des fluides	Maths.	5 <sup>ème</sup>
34	IHADDADEN Soraya	BOUKERROUI Abdelhamid	Essai d'élimination de colorants textiles par coagulation-floculation	Chimie	5 <sup>ème</sup>
35	BOUAOUINA Kenza	BEZZI Nacer BOUKHERROUB Rabah	Elimination des polluants organiques par des bio-adsorbants par la technique d'adsorption	Chimie	5 <sup>ème</sup>
36	HAYOUN Bahdja	BOUROUINA Mustapha	Etude expérimentale de l'adsorption de polluants organiques sur des matériaux naturels ou modifiés	Chimie	6 <sup>ème</sup>
37	RABHI Fadhila	SIFAOUI Hocine	Etude de l'élimination des polluants organiques dans un milieu aqueux en utilisant les liquides ioniques	Chimie	6 <sup>ème</sup>
38	ABERKANE Dihia	BOUKERROUI Abdelhamid MEZITI Chafika	Régénération par la méthode de gélification d'une terre décolorante usagée et application	Chimie	6 <sup>ème</sup>
39	AMIRACHE Lylia	BARKA-BOUAIFEL Fatiha Boukherroub Rabah	Dégradation de polluants organiques par les procédés d'oxydation avancés en phase hétérogène	Chimie	6 <sup>ème</sup>
40	GUERBANE Ryma	Mohand Ouamer BIBI	Méthode Primale-Duale de Programmation Linéaire avec Direction Hybride	RO	6 <sup>ème</sup>
41	GACEM Zohra	Brahim BOUZOUIA Mohand Ouamer BIBI	Ordonnancement sur ligne de produits hétérogènes : application aux systèmes de production et d'assemblage de véhicules	RO	6 <sup>ème</sup>
42	MOUSSOUNI Rebiha	HOUARI Abdeslam	Modélisation ab initio des propriétés magnétiques et de la polarisation de spin dans les composés de métaux de transition : oxydes, nitrures et carbure	Physique	6 <sup>ème</sup>
43	GHELAB Fouzia	Mohand Ouamer BIBI	Méthode de résolution d'un problème de contrôle optimal avec une entrée non linéaire.	RO	7 <sup>ème</sup>
44	KERRAMI Ahmed	AIT BRAHAM née MAHTOUT Laila	Elimination d'un colorant textile par photo dégradation catalytique sur des poudres semi conductrices	Chimie	7 <sup>ème</sup>
45	ANDJOUH Amar	Mohand Ouamer BIBI	Minimisation d'une forme quadratique avec une seule valeur propre négative	RO	8 <sup>ème</sup>
46	MOUZAIA Fatah	DJOUADI Djamel	Caractérisations structurale, morphologique et optique d'aérogel de ZnO :Al élaboré par le procédé sol-gel modifié	Physique	8 <sup>ème</sup>
47	ACHOUR Mohamed	KHODJA Lamine GHARBI Abdelhakim	Géométrie Non-commutative et Applications	Physique	8 <sup>ème</sup>

48	AIT ABDESSELAM Dyhia	AITOUT Razika MAKHLOUFI Laid	Préparation et caractérisation d'alliages bimétalliques à base de cuivre (Ag-Cu, Ni-Cu, Co-Cu, etc.) en présence des extraits de plantes : application à l'électrocatalyse et comme agents antimicrobiens	Chimie	9 <sup>ème</sup>
49	MOULAI Abderrazek	BOUHMLA Fatah	Existence, unicité et régularité des solutions pour une classe problèmes elliptiques singuliers faisant intervenir l'opérateur p-Laplacien	Maths	9 <sup>ème</sup>
50	CHIBA Farida	BERBOUCHA Ahmed	Contribution à l'étude de systèmes différentiels régissant des phénomènes Biologiques	Maths	9 <sup>ème</sup>
51	OUBNAT Chafia	BERBOUCHA Ahmed	Contribution à l'étude des équations différentielles impulsives	Maths	10 <sup>ème</sup>
52	DJEDDI Abdelhakim	IDOUGH Djilali	Context-aware-user-centric ubiquitous E-Government services design evaluation	Informatique	10 <sup>ème</sup>

\* GHILAS Billal : le dossier contient une demande de changement de directeur de thèse suite au décès de l'ancien M. ALOUI Abdelouhab (paix à son âme) remplacé par l'ancien co-directeur M. FARAH Zoubeyr et l'intégration d'un nouveau co-directeur M. KHANOUCHE Mohamed Essaid.

\* CHERIFI Asma : le dossier contient une demande d'intégration du co-directeur M. FARAH Zoubeyr.

\* IDIRI Fahima : le dossier contient une demande de changement de directeur de thèse suite au décès de l'ancien M. ALOUI Abdelouhab (paix à son âme) remplacé par M. SLIMANI Hachem.

\* ATMANI Nawel : le dossier contient une demande de changement de directeur de thèse M. BELAID Ahror devient codirecteur et M. KHANOUCHE Mohamed Essaid directeur de thèse.

Le Conseil Scientifique de la Faculté a émis un avis favorable à ces demandes.

## Point N°2 : Soutenances d'Habilitation Universitaire (HU) et de Doctorat

### 2.1. Inscription à l'Habilitation Universitaire (HU)

#### Présentation du dossier N°1

Le Conseil Scientifique de la Faculté a examiné le dossier d'inscription à l'Habilitation Universitaire de **M. BERD Mourad** (MCB, Département ST), présenté par le Département de physique. Le candidat a présenté un article hors et après la thèse de doctorat dans un journal international de catégorie A indexé dans les revues Thomson Reuters et Scopus, le Conseil Scientifique de la Faculté a émis un avis favorable à cette demande et approuve la liste des rapporteurs proposés suivants :

Nom et prénom	Grade	Institution
HOUARI Abdessalem	Professeur	Université de Bejaia
AKSAS Ali	Professeur	Université de Bejaia
ZENIA Hend	MCA	Université de Tizi-Ouzou

#### Présentation du dossier N°2

Le Conseil Scientifique de la Faculté a examiné le dossier d'inscription à l'Habilitation Universitaire de **M. KESSI Ferhat** (MCB, Département ST), présenté par le Département de physique. Le candidat a présenté un article hors et après la thèse de doctorat dans un journal international de catégorie A indexé dans les revues Thomson Reuters et Scopus, le Conseil Scientifique de la Faculté a émis un avis favorable à cette demande et approuve la liste des rapporteurs proposés suivants :

Nom et prénom	Grade	Institution
CHELOUCHE Azzedine	Professeur	Université de Bejaia
SAMAH Madani	Professeur	Université de Bejaia
LAMROUS Omar	MCA	Université de Tizi-Ouzou

## 2.2. Soutenances de Doctorat

### Présentation du dossier N°1

Le Conseil Scientifique de la Faculté a examiné le dossier de soutenance de thèse de Doctorat LMD en Chimie de **Mlle. AMER Lydia** (Département Chimie), ayant pour thème: « Etude et caractérisation du carbonate de calcium synthétique et biogénique ».

La candidate a présenté un article publié dans un journal indexé dans la base de données Scopus, doté d'un SJR positif, le Conseil Scientifique de la Faculté a émis un avis favorable à la demande de soutenance de cette thèse devant le jury:

Nom et Prénom	Grade	Université	Qualité
BENMERAD Belkacem	Professeur	Bejaia	Président
OUHNIA Salim	Professeur	Bejaia	Rapporteur
BELABBAS Imad	Professeur	Bejaia	Co-rapporteur
SOUICI Abdelhafid	MCA	Bejaia	Examineur
BOUACIDA Sofiane	Professeur	Oum El Bouaghi	Examineur

### Présentation du dossier N°2

Le Conseil Scientifique de la Faculté a examiné le dossier de soutenance de thèse de Doctorat LMD en Chimie de **Mlle. CHERIBET-DROUCHE Mira** (Département de Chimie), ayant pour thème: « Caractérisation et valorisation des boues du centre d'enfouissement technique de Sidi-Boudrahem- Bejaia par le procédé de stabilisation/solidification».

La candidate a présenté un article publié dans un journal indexé dans la base de données Scopus, doté d'un SJR positif, le Conseil Scientifique de la Faculté a émis un avis favorable à la demande de soutenance de cette thèse devant le jury:

Nom et Prénom	Grade	Université	Qualité
BOUKERROUI Abdelhamid	M.C.A	Bejaia	Président
MOUSSACEB Karim	Professeur	Bejaia	rapporteur
BOUDEGHDEGH Kamel	M.C.A	Jijel	Examineur
BELEBHOUE Cherif	M.C.A	Constantine	Examineur
AIT BRAHAM Laila	Professeur	Bejaia	Examinatrice

### Présentation du dossier N°3

Le Conseil Scientifique de la Faculté a examiné le dossier de soutenance de thèse de Doctorat LMD en Chimie de **Mlle. RABHI Souhila**(Département Chimie), ayant pour thème : Elaboration et étude des performances d'un matériau TiO<sub>2</sub> dopé pour le traitement des rejets industriels.

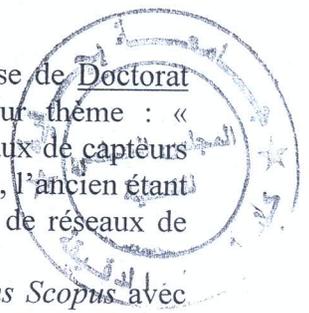
La candidate a présenté un article publié dans un journal indexé dans la base de données Scopus, doté d'un SJR positif, le Conseil Scientifique de la Faculté a émis un avis favorable à la demande de soutenance de cette thèse devant le jury:

Nom et Prénom	Grade	Université	Qualité
BEZZI Nacer	Professeur	Bejaia	Président
AIT BRAHAM Laila	Professeur	Bejaia	rapporteur
BEKACEMI Hayet	Professeur	Bejaia	Co-rapporteur
BENSOUICI Fayçal	MCA	Khenchela	Examineur
MOUSSACEB Karim	Professeur	Bejaia	Examineur

#### Présentation du dossier N°4

Le Conseil Scientifique de la Faculté a examiné le dossier de soutenance de thèse de **Doctorat Sciences de MM. SOUADIH Rebiha** (Département d'Informatique) ayant pour thème : « Framework de communication efficace dans les réseaux véhiculaires à base de réseaux de capteurs sans fil ». La candidate a introduit une demande de précision de l'intitulé de la thèse, l'ancien étant « Frameworks de gestion de communication dans les réseaux véhiculaires à base de réseaux de capteurs sans fil ».

La candidate a présenté une publication dans un Journal International, *indexé dans Scopus* avec SJR, le Conseil Scientifique de la Faculté a émis un avis favorable à la précision de l'intitulé de la thèse et à la soutenance devant le jury suivant :



Nom et Prénom	Grade	Université	Qualité
BRAHMI Belkacem	M.C.A	Bejaia	Président
SEMCHEDINE Fouzi	Professeur	Sétif-1	Rapporteur
BAADACHE Abderrahmane	M.C.A	Alger	Examineur
BOULFEKHAR Samra	M.C.A	Bejaia	Examinatrice

#### Point N°3 : Divers

##### Dossier N°1: Expertise de polycopié de cours

Le Conseil Scientifique de la Faculté a pris acte des rapports favorables des experts désignés (MM. BOURAINÉ BERDJOU DJ Louiza et M. ABBAS Karim) pour l'expertise du polycopié de cours de **MM. TAKHEDMIT Baya** (MCB, Département de Recherche Opérationnelle), intitulé « Processus Stochastiques appliqués à la Finance »

##### Dossier N°2 : Expertise de polycopié de cours

Le Conseil Scientifique de la Faculté a examiné la demande d'expertise de polycopié de cours de **MM. BARACHE Bahia** (MCB, Département de Mathématiques), intitulé « Calcul différentiel et Calcul Intégral ».

Le Conseil Scientifique de la Faculté a émis un avis favorable à sa demande et approuve les experts désignés suivants :

- MM. BOULAHIA - TALBI Fatiha (MCA, Département de Mathématiques)
- MM. MOHDEB - BOUHAMILA Nadia (MCA, Département de Mathématiques)

##### Dossier N°3 : Expertise de polycopié de cours

Le Conseil Scientifique de la Faculté a examiné la demande d'expertise de polycopié de cours de **MM. KHOUFACHE Lina née BACHIRI** (MCB, Département d'Informatique), intitulé « Programmation avancée ».

Le Conseil Scientifique de la Faculté a émis un avis favorable à sa demande et approuve les experts désignés suivants :

- MM. BOUALLOUCHE Louiza, Professeur au Département d'Informatique
- M. YAZID Mohand, MCA au Département d'Informatique

##### Dossier N°4 : Gel de réinscription en doctorat

Le Conseil Scientifique de la Faculté a émis un avis favorable à la demande de gel de réinscription en 4<sup>ème</sup> année Doctorat en Sciences de **Mlle. KHECHENI Farida** (Département de Mathématiques) pour l'année universitaire 2020-2021, et ce, pour assister ses parents malades.

##### Dossier N°5 : Responsabilité pédagogique

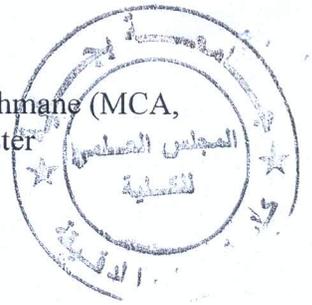
Le Conseil Scientifique de la Faculté a examiné la demande de **MM. ALOUI TIGHIDET Soraya** (MCA, Département d'informatique) relative au poste de responsable pédagogique de master informatique, option « Intelligence artificielle ».

Le Conseil Scientifique de la Faculté a émis un avis favorable à sa demande.

**Dossier N°6 : Responsabilité pédagogique**

Le Conseil Scientifique de la Faculté a examiné la demande de M. SIDER Abderrahmane (MCA, Département d'informatique) relative au poste de responsable pédagogique de master informatique, option « Génie Logiciel».

Le Conseil Scientifique de la Faculté a émis un avis favorable à sa demande.



La séance fut levée à 14 heures et 30 minutes.

Fait à Bejaia le, 02 Novembre 2020

**Le Président du conseil scientifique  
de la faculté**

Pr Nacer BEZZI



**Le Secrétaire de la séance**

Pr Sofiane MAHTOUT