



## Procès-verbal du Conseil Scientifique

Faculté des Sciences Exactes

### Références de la session

Numéro de la session	Date	Session	
		Ordinaire	Extraordinaire
01	09 / 03 / 2021	<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 aout 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 suscité, 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'agrèer 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.

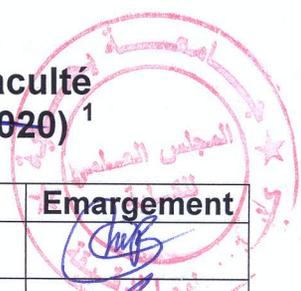
Il est saisi de toutes autres questions d'ordre pédagogique ou scientifique qui lui sont soumises par le doyen

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.

1. Liste des présents aux travaux du conseil scientifique de la faculté  
Membres du conseil scientifique de la faculté (25 novembre 2020) <sup>1</sup>

09/03/2021



N°	Nom et prénom	Qualité	Emargement
01	BEZZI Nacer	Président du CSF	
02	AOUDIA Sofiane	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	Excuse
07	HENACHE Zahir	Chef de Département - Chimie	
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	
12	TIMERIDJINE BELAIDE Karima	Présidente du CSD - Maths	
13	MEHIDI Nadia	Présidente du CSD - Physique	
14	AIT BRAHAM Leila	Président du CSD - Chimie	Excused
15	BIBI Mohand Ouamer	Représentant/ Enseignants - RO	
16	BOURAINÉ Louiza	Représentante/ Enseignants - Maths	
17	TALBI Fatiha	Représentante/ Enseignants - Maths	Excuse
18	SOUICI Abdelhafid	Représentant/ Enseignants - Physique	
19	YAZID Mohand	Représentant/ Enseignants-Informatique	
20	SLIMANI Hachem	Représentant/ Enseignants- Informatique	
21	BOUDRAHEM Nassim	Représentant/ Enseignants - Maths <i>et directeur du Labo. LIMED</i>	
22	MOUZAIA Mohamed	Représentant/ Enseignants - Maths	
23	AISSANI Djamil	Directeur de l'unité LAMOS	
24	CHEMLAL Rezki	Directeur de Labo. LMA - Maths	
25	GHARBI AbdelHakim	Directeur de Labo. PT - Physique	
26	BENMERAD Belkacem	Directeur de Labo. LPCMC	
27	LEKADIR Ouiza	Représentante/ Enseignants - RO	
28			

<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		
2		
3		
4		
5		
6		
7		



## Ordre du jour de la session

1. Offres de formation
2. Soutenances (Doctorat et Habilitation)
3. Divers



## II. Déroulement des travaux de la session

L'an deux mille vingt et un et le neuf du mois de mars, s'est tenue une réunion du Conseil Scientifique de la Faculté en salle de réunion de la faculté.

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

Avant d'aborder ses points, le Président a tenu tout d'abord, au nom du Conseil Scientifique de la Faculté, à présenter ses sincères félicitations au nouveau Doyen de la Faculté M. AOUDIA Sofiane et lui souhaite pleine réussite dans sa nouvelle mission. Il a par la suite rendu un grand hommage au Doyen sortant, M. BOUKERROUI Abdelhamid pour tous ce qu'il a fait à la Faculté des Sciences Exactes.

Le Président du Conseil Scientifique de la Faculté a par la suite abordé les points inscrits à l'ordre du jour.

### Point n°1. Offres de formation

Le Conseil Scientifique de la Faculté a examiné les demandes d'habilitation et d'amendement des offres de formation académiques suivantes :

Formation	Domaine	Filière	Spécialité	Département	Observation
Licence	M.I	Mathématiques Appliquées	Recherche Opérationnelle et Aide à la Décision	Recherche Opérationnelle	Recrutement national (Nouvelle Licence)
Master	M.I	Mathématiques Appliquées	Modélisation, Optimisation et Aide à la Décision	Recherche Opérationnelle	Nouveau Master
Master	M.I	Mathématiques Appliquées	Optimisation et Fiabilité des Réseaux de Communication	Recherche Opérationnelle	Nouveau Master
Master	M.I	Mathématiques Appliquées	Science de Données et Aide à la Décision	Recherche Opérationnelle	Nouveau Master
Master	M.I	Mathématiques Appliquées	Mathématiques Financières	Recherche Opérationnelle	Amendement
Master	M.I	Informatique	Réseau et sécurité	Informatique	Nouveau Master
Master	M.I	Informatique	Systèmes d'Informations Avancés	Informatique	Nouveau Master
Master	M.I	Informatique	Intelligence Artificielle	Informatique	Amendement
Master	M.I	Mathématiques	Analyse Mathématiques	Mathématiques	Amendement
Master	M.I	Mathématiques	Probabilités -Statistiques et Applications	Mathématiques	Amendement
Master	S.M	Physique	Physique appliquée en optique-photonique	Physique	Nouveau Master

Le Conseil Scientifique de la Faculté a émis un avis favorable à ces demandes d'offres de formation.

Toutefois, les responsables de la Faculté des Sciences Exactes ont saisi cette opportunité pour proposer, aux trois départements (Recherche Opérationnelle, Informatique et mathématiques) concernés par le tronc commun Mathématiques et Informatique (MI) de privilégier les offres de formation à recrutement national, et ce, afin de donner à l'étudiant de choisir sa spécialité dès la première inscription à l'Université.

Après un large débat, contrairement aux représentants des départements de Recherche Opérationnelle et d'Informatique ceux du département des Mathématiques sont défavorables à cette proposition. En l'absence de consensus sur cette question, le Conseil Scientifique de la Faculté a alors jugé utile de lancer un grand débat impliquant tous les enseignants du département des mathématiques. Le cet effet, le Conseil Scientifique de la Faculté a chargé le Chef de département des mathématique de programmer cette réunion pour le mercredi 10 mars 2021. Pour cela, une deuxième session du Conseil Scientifique de la Faculté, dédiée exclusivement à cette question, est prévue pour le jeudi 11 mars 2021 à 10 heures en salle de réunion de la faculté.

## 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 **MM. KHOUFACHE Lina née BACHIRI** (Maître de Conférences Classe B au Département d'Informatique).

La candidate a présenté un article hors et après la thèse de doctorat dans un journal international dans JCR avec facteur d'impact, 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
AISSANI Djamil	Professeur	Bejaia
AMAD Mourad	M.C.A	Bouira
CHIBANI Samia	M.C.A	Bejaia

#### Présentation du dossier N°2

Le Conseil Scientifique de la Faculté a examiné le dossier d'inscription à l'Habilitation Universitaire de **MM. BENGHORIEB Soulef** (Maitre de Recherche, au Centre de Développement des Technologies Avancées, unité de Sétif), présenté par le Département de Physique.

La candidate a présenté un article hors et après la thèse de doctorat dans un journal international dans JCR avec facteur d'impact, 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
DJOUADI Djamel	Professeur	Bejaia
MAHTOUT Sofiane	Professeur	Bejaia
BOUDINE Boubekour	Professeur	Constantine 1

### 2.2. Soutenances d'Habilitation Universitaire (HU)

#### Présentation du dossier N°1

Le Conseil Scientifique de la Faculté a examiné le dossier de soutenance d'Habilitation Universitaire de **MM. IKKOUR Kahina** (Maître de Conférences B, Faculté de Technologie), présenté par le Département de Chimie.

Les trois rapports établis par les experts désignés sont favorables, le Conseil Scientifique de la Faculté a émis un avis favorable à cette soutenance devant le jury :

Nom et Prénom	Grade	Université	Qualité
BENMERAD Belkacem	Professeur	Bejaia	Président
MAHTOUT Laila	Professeur	Bejaia	Examinatrice

AIDER Naima	M.C.A	Tizi Ouzou	Examinatrice
SOUALEH Ahcène	Professeur	Bejaia	Rapporteur
BOUZIDI Nedjma	Professeur	Bejaia	Rapporteur
SELLAM Djamilia	MCA	Tizi Ouzou	Rapporteur

### Présentation du dossier N°2

Le Conseil Scientifique de la Faculté a examiné le dossier de soutenance d'Habilitation Universitaire de **M. MOULAI Fatsah** (Maître de Recherche B au Centre de Recherche en Technologie des Semi-Conducteurs pour l'Energétique CRTSE), présenté par le Département de Chimie.

Les trois rapports établis par les experts désignés sont favorables, le Conseil Scientifique de la Faculté a émis un avis favorable à cette soutenance devant le jury :

Nom et Prénom	Grade	Université	Qualité
BEZZI Nacer	Professeur	Bejaia	Président
AIT BRAHAM Laila	Professeur	Bejaia	Examinatrice
HADJERSI Toufik	CRTSE d'Alger	d'Alger	Examineur
MAKHLOUFI Laid	Professeur	Bejaia	Rapporteur
AZIZI Amor	Professeur	Setif 1	Rapporteur
CHERCHOUR Nabila	MCA	Bejaia	Rapporteur

### Présentation du dossier N°3

Le Conseil Scientifique de la Faculté a examiné le dossier de soutenance d'Habilitation Universitaire de **M. M'HAMDI Mohammed Salah** (Maître de Conférences B à la Faculté de Technologie), présenté par le Département des mathématiques.

Les trois rapports établis par les experts désignés sont favorables, le Conseil Scientifique de la Faculté a émis un avis favorable à cette soutenance devant le jury :

Nom et Prénom	Grade	Université	Qualité
BIBI Mohand Ouamer	Professeur	Bejaia	Président
BARECHE Aicha	Professeur	Béjaia	Examinatrice
BEDOUHENE Fazia	Professeur	Tizi Ouzou	Examinatrice
SMAALI Mannal	M.C.A	Tizi Ouzou	Examinatrice
ZOUGAB Nabil	M.C.A	Bejaia	Rapporteur
BOULAHIA Fatiha	M.C.A	Bejaia	Rapporteur
AOUITI Chaouki	M.C.A	Carthage, Tunisie	Rapporteur

## 2.3. 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. HAYOUN Bahdja**, ayant pour thème: Etude expérimentale de l'adsorption des polluants organiques sur des matériaux naturels ou modifiés.

La candidate a présenté deux publications dans des journaux internationaux dans JCR avec facteur d'impact, le Conseil Scientifique de la Faculté a émis un avis favorable à la soutenance de cette thèse devant le jury suivant :

Nom et Prénom	Grade	Université	Qualité
BERKANI Madjid	Professeur	Bejaia	Président
BOUROUINA Mustapha	Professeur	Bejaia	Rapporteur
OUHENIA Salim	Professeur	Bejaia	Examineur

FERKHI Mosbah	Professeur	Jijel	Examinateur
KHELILI Smail	Professeur	Jijel	Examinateur
ADDEALA Abdrezak	M.C.B	Sétif 1	Invité

### Présentation du dossier N°2

Le Conseil Scientifique de la Faculté a examiné le dossier de soutenance de thèse de Doctorat classique en Mathématiques Appliquées de **M.TOUATI Sofiane**, Spécialité : Modélisation Mathématique et Techniques de Décision. L'intitulé de la thèse est : Approximation de la valeur de Shapley par la méthode de Monte Carlo bayésienne – applications aux jeux de vote, Bin Packing et de Clustering.

Le candidat a introduit une demande de reformulation de l'intitulé de sa thèse. L'ancien étant « Bin Packing et Clustering : approche par la théorie des jeux et la programmation par contraintes ».

Le candidat a présenté un article publié dans un journal de la base Thomson Reuters avec impact facteur positif, 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
BIBI Mohand Ouamer	Professeur	Bejaia	Président
RADJEF Mohammed Said	Professeur	Bejaia	Rapporteur
SAIS Lakhdar	Professeur	Artois (France)	Co-rapporteur
AISSANI Amar	Professeur	U.S.T.H.B Alger	Examinateur
AIDER Meziane	Professeur	U.S.T.H.B Alger	Examinateur
RAHMOUNE-AOUDIA Fazia	M. C. A	Bejaia	Examinatrice

### Présentation du dossier N°3

Le Conseil Scientifique de la Faculté a examiné le dossier de soutenance de thèse de Doctorat classique en Informatique de **MM. KICHOU Saida** (Département d'Informatique), ayant pour thème : « Approche de repérage et de suivi de compétences dans le cadre du web communautaire ».

La candidate a présenté une publication dans un Journal International dans JCR avec facteur d'impact, le Conseil Scientifique de la Faculté a émis un avis favorable à la soutenance de cette thèse devant le jury suivant :

Nom et Prénom	Grade	Université	Qualité
SIDER Abderrahmane	M.C.A	Bejaia	Président
BOUSSAID Omar	Professeur	Lyon2, France	Rapporteur
MEZIANE Abdelkrim	Directeur de recherche	CERIST, Alger	Co-Rapporteur
BENBLIDIA Nadjia	Professeur	Blida	Examinatrice
BOUKHALFA Kamel	Professeur	USTHB, Alger	Examinateur
EI BOUHISSI Houda	M.C.A	Bejaia	Examinatrice

### Présentation du dossier N°4

Le Conseil Scientifique de la Faculté a examiné le dossier de soutenance de thèse de Doctorat classique en Informatique de **MM. BOULKABOUL Sahar** (Département d'Informatique), ayant pour thème : « Data Processing in the Emerging Internet of Things ».

La candidate a présenté une publication dans un Journal International dans JCR avec facteur d'impact, le Conseil Scientifique de la Faculté a émis un avis favorable à la soutenance de cette thèse devant le jury suivant :

Nom et Prénom	Grade	Université	Qualité
BADACHE Nadjib	Professeur	USTHB, Alger	Président
DJENOURI Djamel	Directeur de recherche	CERIST, Alger	Rapporteur

BENCHAIBA Mahfoud	Professeur	USTHB, Alger	Examineur
TANDJAOUI Djamel	Directeur de recherche	CERIST, Alger	Examineur
SLIMANI Hachem	Professeur	Bejaia	Examineur
EI BOUHISSI Houda	M.C.A	Bejaia	Examinatrice

### Présentation du dossier N°5

Le Conseil Scientifique de la Faculté a examiné le dossier de soutenance de thèse de Doctorat classique en Informatique de **M. DJEDJIG Nabil** (Département d'Informatique), ayant pour thème : « Negotiation Protocols to Establish a Trust Relationship in the Internet of Things ».

Le candidat a introduit une demande de reformulation de l'intitulé de sa thèse. L'ancien étant « Protocoles de Négociation pour établir une relation de confiance dans l'Internet des Objets ».

Le candidat a présenté un article publié dans un journal international dans JCR avec facteur d'impact positif, le Conseil Scientifique de la Faculté a émis un avis favorable à la précision de l'intitulé de la thèse et à sa soutenance devant le jury suivant :

Nom et Prénom	Grade	Université	Qualité
YAZID Mohand	M.C.A	Bejaia	Président
TANDJAOUI Djamel	Directeur de recherche	CERIST, Alger	Rapporteur
BENCHAIBA Mahfoud	Professeur	USTHB, Alger	Examineur
ZAFFOUNE Youcef	M.C.A	USTHB, Alger	Examineur
BOULAHROUZ Djamilia	M.C.A	Bejaia	Examinatrice
ROMDHANI Imed	M.C.B	Edinburg Napier, UK	Invité

### Présentation du dossier N°6

Le Conseil Scientifique de la Faculté a examiné le dossier de soutenance de thèse de Doctorat LMD en Informatique de **MM. CHERIFI Ferial** (Département d'Informatique), ayant pour thème : « Biometric authentication for mobile devices ».

La candidate a introduit une demande de reformulation de l'intitulé de sa thèse. L'ancien étant « Biometric authentication for Internet of Things ».

La candidate a présenté deux publications dans des Journaux Internationaux dans JCR avec facteur d'impact (catégorie A) est capitalisée plus de 180 points exigés pour une soutenance de thèse de doctorat, le Conseil Scientifique de la Faculté a émis un avis favorable à la précision de l'intitulé de la thèse et à sa soutenance devant le jury suivant :

Nom et Prénom	Grade	Université	Qualité
BOUALLOUCHE Louiza	Professeur	Bejaia	Présidente
AMROUN Kamal	M.C.A	Bejaia	Rapporteur
OMAR Mawloud	M.C.A	Bejaia	Co-Rapporteur
HAMOUID Khaled	M.C.A	Batna2	Examineur
HAMZA Lamia	M.C.A	Bejaia	Examinatrice
AISSANI Sofiane	M.C.A	Bejaia	Examineur

### Présentation du dossier N°7

Le Conseil Scientifique de la Faculté a examiné le dossier de soutenance de thèse de Doctorat LMD en Physique de **Mlle. OUAREZ Lydia**, Spécialité : Matériaux et Nanocomposites, ayant pour thème : Synthèse de couches minces nanostructurées d'oxyde de zinc dopé avec des métaux nobles pour des applications en photonique et en plasmonique.

La candidate a présenté une publication dans un Journal International de catégorie A répertorié dans la base de Thomson Reuters avec un impact facteur, le Conseil Scientifique de la Faculté a émis un avis favorable à la soutenance de cette thèse devant le jury suivant :

Nom et Prénom	Grade	Université	Qualité
DJOUADI Djamel	Professeur	Béjaia	Président
CHELOUCHE Azeddine	Professeur	Béjaia	Rapporteur
SOUICI Abdelhafid	Professeur	Béjaia	Examineur
BOULOUBA Abdeslam	Professeur	Sétif 1	Examineur

### 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 (M. RADJEF Mohammed Said et M. BRAHMI Belkacem) pour l'évaluation du polycopié de cours de **MM. HALIMI Naouel** (MCB, Département Recherche Opérationnelle), intitulé « Méthodes multicritères d'aide à la décision ».

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

Le Conseil Scientifique de la Faculté a pris acte des rapports favorables des experts désignés (M. MOUCACEB Karim et M. AIT AMOKHTAR Hakim) pour l'évaluation du polycopié de cours de **MM. SOUICI Zahia** (MCB au Département des Mines), intitulé du Polycopié : « Métallurgie extractive ».

#### 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. DJERROUD Lamia** (MCB, département de Recherche Opérationnelle), Intitulé « Estimation Fonctionnelle ».

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

- MM. ZIANE Yasmina, MCA, Département de Recherche Opérationnelle.
- M. ZOUGAB Nabil, MCA, Département de Technologie.

#### Dossier N°4 : Titularisation au grade de MAB

Le Conseil Scientifique de la Faculté a examiné les demandes de titularisation au grade Maître Assistant du rang B des enseignants suivants :

Nom et prénom	Date d'installation	Département
CHEKLAT Lamia	31/12/2019	Informatique
HAMMAMOUCHE Assia Epse AMIR	20/01/2020	Informatique
OUAZINE Kahina	31/12/2019	Informatique
BOUCHELAGHEM Siham	31/12/2019	Informatique
ZEBBOUDJ Sofia	31/12/2019	Informatique
AKILAL Karim	31/12/2019	Informatique
SOUFIT Massinissa	31/12/2019	Mathématiques
AIT TALEB Samiha	31/12/2019	Mathématiques
HAMADOUCHE Taklit	31/12/2019	Mathématiques
BACHI Katia	05/02/2020	Mathématiques

Les candidats ont exercé plus d'une année à ce poste et ayant des appréciations favorables de leurs chefs de département, le Conseil Scientifique de la Faculté a émis un avis favorable à ces demandes.

#### Dossier N°5 : Régularisation/Remboursement des frais de Conférence

Le Conseil Scientifique de la Faculté a émis un avis favorable à la régularisation des demandes de remboursement des frais de participation aux conférences scientifiques organisées en Algérie.

Nom et prénom	Grade	Dpt	Conférence	Période
HOCINI Kenza	Doct.	Informatique	IC-AIRES20, Université Tipaza	22-24/12/2020
			IHSH2020, Université Boumerdes	9-10/02/2021
AZOUI Aicha	MAA	Mathématiques	IHSH2020, Université Boumerdes	9-10/02/2021

**Dossier N°6 : Mutation**

Le Conseil Scientifique de la Faculté a émis un avis favorable à la demande de mutation de **M. CHAOUATI Nourredine**, Maitre de Conférences B au Département de Chimie de l'Université de Blida vers l'Université de Bejaia.

**Dossier N°7 : Responsabilité pédagogique**

Le Conseil Scientifique de la Faculté a examiné la demande de responsabilité pédagogique de **M. MOKTEFI Mohand** (MAA, Département d'informatique) au poste de responsable de licence filière informatique, spécialité « Système informatique », à recrutement national. Le Conseil Scientifique de la Faculté a émis un avis favorable à sa demande.

La séance fut levée à treize heures et dix minutes.

*Le Président du conseil scientifique  
de la faculté*

Pr. BEZZI Nacer



*Le Secrétaire de la séance*

Pr. MAHTOUT Sofiane

