



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
جامعة الجزائر 1 بن يوسف بن خدة  
University of Algiers 1- Benyoucef Benkhedda  
كلية العلوم  
Faculty of Sciences  
المجلس العلمي لكلية العلوم  
Scientific Council of the Faculty of Sciences



Réf. : CSF 07/2024  
Session Extraordinaire

**Procès-verbal de la Session n°07/2024  
du Conseil Scientifique de la Faculté des Sciences**



L'an deux mille vingt-quatre et le vingt-sept du mois de novembre, la Session n°07/2024 du Conseil Scientifique de la Faculté des Sciences s'est tenue à 13h00 au niveau de la salle de réunion du Décanat.

La présidente du CSF a ouvert la session par souhaiter la bienvenue aux membres présents et par inscrire les points de l'ordre du jour.

**Les membres présents**

- |                                |   |
|--------------------------------|---|
| - Pr. ZERMANE Nadjia :         | Présidente du CSF   |
| - Dr. BOUCHARREB Hasna :       | Vice-Doyenne chargée de la Post-Graduation et de la Recherche Scientifique et des Relations Extérieures |
| - Pr. BENHADDAD Lynda :        | Vice-Doyenne chargée de la Pédagogie et des questions liées aux étudiants                               |
| - Pr. BACHOUICHE Kamel :       | Chef du département Mathématiques   |
| - Dr. AIT SEDDIK Hamza :       | Chef du département Sciences de la Nature et de la Vie  |
| - Dr. DIDOUICHE Sakina Radia : | Cheffe de département Informatique  |
| - Pr. TOUMI Mohamed :          | Président du CSD Sciences de la Nature et de la Vie   |
| - Pr. KACI Salah :             | Président du CSD Architecture   |
| - Pr. EL KOURD Kaouther :      | Représentant des enseignants de rang magistral du département Sciences de la Matière                    |
| - Dr. ADDOUN Azzedine :        | Représentant des enseignants de rang magistral du département Sciences de la Matière                    |
| - Dr. ALI SAOUCHI Naziha :     | Représentant des enseignants de rang magistral du département informatique                              |

- Dr. OUSMAAL Mohamed El Fadel : Directeur du laboratoire de Valorisation et Bio-ingénierie des Ressources Naturelles (LVBRN).
- Mme MERROUCHE Zakia : Responsable de la Bibliothèque de la Faculté
- Absences excusées**
- Dr. MAHDJOUR Mohamed Malik : Doyen de la faculté des sciences
- Pr. LEMLIKCHI Wahiba : Présidente du CSD Sciences de la Matière
- Pr. ZEMMOURI Noureddine : Chef de département Architecture
- Dr. LENCHI Nesrine : Représentant des enseignants de rang magistral du département Sciences de la Nature et de la Vie
- Mme SI AHMED Dihya : Représentant des Maîtres Assistants
- Absences non excusées**
- Pr. BAADACHE Abderrahmane : Président du CSD Informatique
- Dr. BENAÏSSA Lakhdar : Président du CSD Mathématiques
- Mme KEFIL Sabrina : Représentante des Maîtres Assistants

## Ordre du jour

- 1 – Titularisation et passage dans le grade
- 2 – Divers :
  - 2.1 – Polycopiés pédagogiques
  - 2.2 – Cours en ligne
  - 2.3 – Nomination de nouveaux membres d'équipes de formation
  - 2.4 – Validation de changement de chef d'équipe du laboratoire LSDME
  - 2.5 – Manifestations scientifiques

### 1. Titularisation et Passage dans le Grade

#### - Titularisation des enseignant.e.s recruté.e.s en 2023

Mme la vice doyenne chargée de la pédagogie et des questions liées aux étudiants a présenté l'état de titularisation des enseignant.e.s recruté.e.s en 2023 répartis par département. Pour rappel, deux conditions sont requises pour la titularisation. L'enseignant.e. doit avoir accompli la formation en ligne (TIC) et la formation en présentiel suivie soit à l'université d'Alger 1, soit dans une autre université où il/elle a été mis.e. à disposition.

Les noms des enseignant.e.s titularisé.e.s sont donnés dans le tableau de l'**Annexe 1**. Les enseignant.e.s mis.e.s à disposition et titularisé.e.s sont indiqué.e.s en vert.

Les enseignant.e.s non titularisé.e.s sont ceux/celles n'ayant pas réalisé ou réussi la semaine du numérique (en surbrillance jaune sur le tableau de l'Annexe 1).



#### - **Passage dans le Grade MCB**

Le CSF valide le passage dans le grade MCB des enseignant.e.s titulaires de doctorat et dont les noms sont listés dans le Tableau de l'Annexe 2.

## 2. Divers

### 2.1 Polycopiés pédagogiques

#### ◇ **Département SNV :**

Le CSF valide le jury d'expertise pédagogique du polycopié de :

- **M. Ait Ouazzou Abdenour (MCA)**
  - Intitulé : Food and basics of Agrofood Technology
  - Langue : Anglais
  - Public cible : L2 Sciences alimentaires
  - Jury composé de :
    - Pr HAZZIT Mohamed, Ecole National Supérieur d'Agronomie (ENSA)
    - Pr BENOUADAH Ali, Université d'Alger 1 Benyoucef Benkhedda
    - Dr TAZDAIT Djaber, MCA - Université d'Alger 1 Benyoucef Benkhedda

Le CSF valide définitivement le polycopié pédagogique de Mme **TACHOUA Wafa (MCA)** après le retour positif des experts (3/3).

- Intitulé : Dynamique structurale des protéines
- Langue : Français
- Public cible : M1 Biochimie Appliquée

#### ◇ **Département SM :**

Le CSF valide le jury d'expertise pédagogique du polycopié de :

- Mme **Bouhamidi Yasmine (MCB)**
  - Intitulé : Renewable Energies
  - Langue : Anglais

- Public cible : L1 Sciences de la Matière
- Jury composé de :
  - Dr MAHLOUL Mohamed, MCA - USTHB
  - Dr ADDOUN Azeddine, MCA - Université d'Alger 1 Benyoucef Benkhedda
  - Dr BELHAMDI Badredine, MCA - Université d'Alger 1 Benyoucef Benkhedda



## 2.2 Cours en Ligne

### ◇ Expertise de cours en Ligne

#### ○ Département SNV :

Le CSF désigne Mme **ISMAIL Rahima** (membre de la commission E-learning) pour une 2eme expertise du cours en ligne de Mme **RAAF Naima**.

#### ○ Département SM :

Après examen du dossier du cours en ligne introduit par Mme **Bouhamidi Yasmine**, le CSF désigne les experts E-learning suivants :

- Mme KHETTABI Imene – Dpt de Mathématiques
- Mme DIDOUCHE Radia Sakina – Dpt d'Informatique

### ◇ Amendement de la Grille d'expertise d'un cours en ligne

La vice-doyenne chargée de la Post-Graduation a fait part le CSF de la nécessité de porter quelques précisions à la grille de la CNEAD amendée par le CSF lors de la session 3/2024. Ces précisions concernent particulièrement les 3 conditions de recevabilité du cours en ligne. Ainsi, **le cours est considéré NON RECEVABLE** dans les cas suivants :

- S'il est diffusé dans sa totalité sous format d'un seul fichier (PDF, word, powerpoint.....) et sans aucune activité d'apprentissage.
- S'il n'est pas accessible aux étudiants. L'inscription des étudiants au cours est indispensable.
- Si la visioconférence du cours réalisée par le candidat lui-même (mise en ligne sur la plateforme) est absente. La visioconférence est indispensable pour les unités de découverte ou transversale, elle est néanmoins facultatif pour les cours des unités fondamentales.

La grille amendée est jointe à ce PV et sera publiée sur le site de la faculté des sciences.

### 2.3 Désignation de nouveaux membres d'équipes de formation

Le CSF valide la nomination des nouveaux membres suivants d'équipes de formation :

◇ **Département SNV :**

- Responsable de spécialité Écologie et Environnement : Mme **ABLA Safia**, MCA.
- Responsable de spécialité Biotechnologie et Santé : Mme **OULD SAID Chaima**, MAB.
- Responsable de spécialité Qualité, Sécurité et Technologie Alimentaire : Mme **SMAHI Khayra**, MCB.
- Responsable de spécialité Biochimie : Mme **SALEM Sabiha**, MAA.

### 2.4 Validation de changement de chef de l'équipe 1 – Laboratoire LSDME

#### Laboratoire LSDME – Département SM

Le CSF valide la désignation de M. **BOUSSAHA Bouzid** (Grade MCA) comme chef de l'équipe 1 « *Interactions matériaux polymériques milieux de contact alimentaire et pharmaceutique* » en remplacement au Pr. **BENOUADAH Ali** suite à son départ à la retraite.

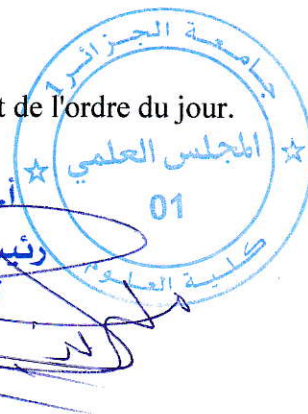
### 2.5 Manifestations Scientifiques

Le CSF donne un avis favorable à l'organisation par le département d'architecture du Workshop Interuniversitaire intitulé " Réinventer la mobilité à Sidi Abdellah à travers la technologie "

- Organisateur : Département d'Architecture, Faculté des Sciences en collaboration avec l'équipe TMU du laboratoire VUDD – Ecole Polytechnique d'Architecture et d'Urbanisme (EPAU).

La séance a été levée à 16h00 après épuisement de l'ordre du jour.

أ.د. زمران نجية  
رئيسة المجلس العلمي  
لكلية العلوم



## ANNEXE 1

Liste des enseignant.e.s recruté.e.s en 2023  
et titularisé.e.s lors du CSF du 27/11/2024



### Département d'Architecture

Nombre total des enseignant.e.s : 12  
Nombre d'enseignant.e.s titularisé.e.s : 12

| N° | Nom                 | Prénom                | Statut                               | TIC | En présentiel |
|----|---------------------|-----------------------|--------------------------------------|-----|---------------|
| 1  | BEKKAYE             | Tahar Hacem<br>Lamine |                                      | Oui | Oui           |
| 2  | BELLALA             | Amel                  |                                      | Oui | Oui           |
| 3  | CHARRAK             | Hicham                |                                      | Oui | Oui           |
| 4  | DJEDID              | Mourad                |                                      | Oui | Oui           |
| 5  | DOHSSI              | Khadidja              |                                      | Oui | Oui           |
| 6  | EDEB                | Belkacem              |                                      | Oui | Oui           |
| 7  | MESSAOUD<br>DJEBARA | Ahmed                 |                                      | Oui | Oui           |
| 8  | MOHAMMEDI           | Khawla                |                                      | Oui | Oui           |
| 9  | OUBRAHAM            | Amira Khalida         |                                      | Oui | Oui           |
| 10 | OUTMOUNE            | Nadjat                |                                      | Oui | Oui           |
| 11 | SERRAYE             | Mahmoud               | Mise à disposition<br>(Univ. Djelfa) | Oui | Oui           |
| 12 | ZAIDI               | Nassima               |                                      | Oui | Oui           |

### Département d'Informatique

Nombre total des enseignant.e.s : 10  
Nombre d'enseignant.e.s titularisé.e.s : 09

| N° | Nom         | Prénom       | Statut | TIC        | En présentiel |
|----|-------------|--------------|--------|------------|---------------|
| 1  | ABDELALIM   | Azzeddine    |        | Oui        | Oui           |
| 2  | ABDERREZAK  | Mohamed Zaki |        | Oui        | Oui           |
| 3  | BEN SI SAID | Karim        |        | Oui        | Oui           |
| 4  | DIDOUCHE    | Sakina Radia |        | Oui        | Oui           |
| 5  | GHOUL       | Rafia        |        | Rattrapage | Oui           |
| 6  | GUERMIT     | Hossine      |        | Oui        | Oui           |
| 7  | HAMIDANE    | Assia        |        | Oui        | Oui           |
| 8  | MADI        | Sarah        |        | Oui        | Oui           |
| 9  | TATA        | Chafika      |        | Oui        | Oui           |

|    |       |        |  |     |     |
|----|-------|--------|--|-----|-----|
| 10 | ZAIRI | Hadjer |  | Oui | Oui |
|----|-------|--------|--|-----|-----|

### Département de Mathématiques

Nombre total des enseignant.e.s : 03  
 Nombre d'enseignant.e.s titularisé.e.s : 03



| N° | Nom      | Prénom | Statut | TIC | En présentiel |
|----|----------|--------|--------|-----|---------------|
| 1  | BOUKHARI | Samah  |        | Oui | Oui           |
| 2  | KHETTABI | Imen   |        | Oui | Oui           |
| 3  | ALIOUI   | Hadjer |        | Oui | Oui           |

### Département des Sciences de la Matière

Nombre total des enseignant.e.s : 32  
 Nombre d'enseignant.e.s titularisé.e.s : 30

| N° | Nom        | Prénom                   | Statut | TIC        | En présentiel |
|----|------------|--------------------------|--------|------------|---------------|
| 1  | ACHILI     | Imene                    |        | Oui        | Oui           |
| 2  | AMIMER     | Zakariya                 |        | Oui        | Oui           |
| 3  | BOUAOUNE   | Ahmed                    |        | Oui        | Oui           |
| 4  | BOUCHACHIA | Badia                    |        | Oui        | Oui           |
| 5  | BOUMALI    | Sara                     |        | Oui        | Oui           |
| 6  | BOUZAR     | Miloud                   |        | Oui        | Oui           |
| 7  | CHERIDI    | Djamel Eddine            |        | Oui        | Oui           |
| 8  | DEBBAH     | Karima                   |        | Oui        | Oui           |
| 9  | DECHOUK    | Lamia Fahima             |        | Oui        | Oui           |
| 10 | DJEBAILI   | Rachida                  |        | Rattrapage | Oui           |
| 11 | DRIDI      | Rawiya                   |        | Oui        | Oui           |
| 12 | HADJIDJ    | Mohammed Salim           |        | Oui        | Oui           |
| 13 | KERFLANI   | Aicha Asma               |        | Oui        | Oui           |
| 14 | KHAMIS     | Samira                   |        | Oui        | Oui           |
| 15 | KHEMIS     | Abou-Bakr                |        | Oui        | Oui           |
| 16 | KHOUNI     | Lyes                     |        | Oui        | Oui           |
| 17 | LALAOUI    | Lazhar                   |        | Oui        | Oui           |
| 18 | LAOUI      | Mouloud Fouad            |        | Oui        | Oui           |
| 19 | LEHCHILI   | Fouzia                   |        | Oui        | Oui           |
| 20 | MAHMOUDI   | Ammaria                  |        | Oui        | Oui           |
| 21 | MESSIKH    | Sarra                    |        | Oui        | Oui           |
| 22 | MOSTEFAOUI | Zineb                    |        | Oui        | Oui           |
| 23 | SMAIL      | Sihem                    |        | Oui        | Oui           |
| 24 | ZAID       | Fatima Zohra So-<br>raya |        | Oui        | Oui           |

|    |                              |           |  |     |     |
|----|------------------------------|-----------|--|-----|-----|
| 25 | ZEBIRI                       | Khaled    |  | Oui | Oui |
| 26 | ZEKKARI                      | Chahrazed |  | Oui | Oui |
| 27 | ARAAR                        | Hala      | Mise à disposition<br>(Univ. Khenchla) | Oui | Oui |
| 28 | BOUCHEFRA Ep.<br>BOUABDALLAH | Yasmina   | Mise à disposition<br>(Univ. Tlemcen)  | Oui | Oui |
| 29 | GHADBANE                     | Tahar     | Mise à disposition<br>(Univ. Msila)    | Oui | Oui |
| 30 | MEZBOUR                      | Samira    | Mise à disposition<br>(Univ. Annaba)   | Oui | Oui |
| 31 | SALHI                        | Faiza     | Mise à disposition<br>(Univ. Khenchla) | Oui | Oui |
| 32 | TOUAHRIA                     | Khadidja  | Mise à disposition<br>(Univ. Tébessa)  | /   | Oui |

### Département des Sciences de la Nature et de la Vie

Nombre total des enseignant.e.s : 33

Nombre d'enseignant.e.s titularisé.e.s : 32

| N° | Nom            | Prénom         | Statut | TIC | En présentiel |
|----|----------------|----------------|--------|-----|---------------|
| 1  | ABDENNEBI      | Isma           |        | Oui | Oui           |
| 2  | ABED           | Hanane         |        | Oui | Oui           |
| 3  | ABTOUT         | Lynda          |        | Oui | Oui           |
| 4  | ACHOUCHE       | Abderrahim     |        | Oui | Oui           |
| 5  | AIGOUN         | Wassila        |        | Oui | Oui           |
| 6  | AIT<br>CHABANE | Fadila         |        | Oui | Oui           |
| 7  | ALI            | Lamia          |        | Oui | Oui           |
| 8  | ARAB           | Sonia          |        | Oui | Oui           |
| 9  | AYACHE         | Nadia          |        | Oui | Oui           |
| 10 | AZIL           | Nadia          |        | Oui | Oui           |
| 11 | BADACHE        | Soumaya        |        | Oui | Oui           |
| 12 | BEHIDJ         | Khedidja Kenza |        | Oui | Oui           |
| 13 | BELAKEHAL      | Faiza          |        | Oui | Oui           |
| 14 | BOUBEKEUR      | Amina          |        | Oui | Oui           |
| 15 | BOUTEKRABT     | Naima          |        | Oui | Oui           |
| 16 | BOUZID         | Bohra Wiam     |        | Oui | Oui           |
| 17 | DJITLI         | Yasmina        |        | Oui | Oui           |
| 18 | GUERIBIS       | Faiza          |        | Oui | Oui           |
| 19 | HADDOUM        | Amel           |        | Oui | Oui           |
| 20 | HAMACHE        | Ceria          |        | Oui | Oui           |



|    |           |                 |  |            |     |
|----|-----------|-----------------|--|------------|-----|
| 21 | LAKROUF   | Fethia          |  | Oui        | Oui |
| 22 | LOURDI    | Yamina          |  | Oui        | Oui |
| 23 | MADANI    | Sarah           |  | Oui        | Oui |
| 24 | MAHDAOUI  | Yazid           |  | Oui        | Oui |
| 25 | MERABET   | Hassina         |  | Oui        | Oui |
| 26 | MESSAOUD  | Mohamed Yassine |  | Rattrapage | Oui |
| 27 | OULD SAID | Chaima          |  | Oui        | Oui |
| 28 | REBATI    | Nadia           |  | Oui        | Oui |
| 29 | SAAL      | Imane           |  | Oui        | Oui |
| 30 | SEMMAR    | Salama          |  | Oui        | Oui |
| 31 | SOUYAD    | Nassima         |  | Oui        | Oui |
| 32 | TAIB      | Asma            |  | Oui        | Oui |
| 33 | HAMECHA   | Lidya           |  | Oui        | Oui |

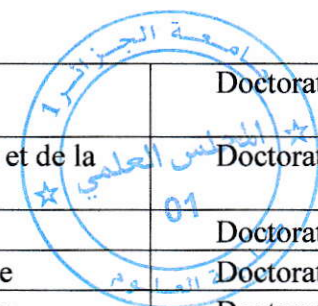
## ANNEXE 2

### Passage dans le Grade Maitre de Conférences B (MCB)

Nombre total des enseignant.e.s : 64

| N° | Nom         | Prénom       | Département                        | Diplôme d'accès |
|----|-------------|--------------|------------------------------------|-----------------|
| 1  | ABDELALIM   | Azzeddine    | Informatique                       | Doctorat        |
| 2  | ABDENNEBI   | Isma         | Sciences de la nature et de la vie | Doctorat        |
| 3  | ABDERREZAK  | Mohamed Zaki | Informatique                       | Doctorat        |
| 4  | ACHILI      | Imene        | Sciences de la matière             | Doctorat        |
| 5  | ACHOUICHE   | Abderrahim   | Sciences de la nature et de la vie | Doctorat        |
| 6  | AIGOUN      | Wassila      | Sciences de la nature et de la vie | Doctorat        |
| 7  | AIT CHABANE | Fadila       | Sciences de la nature et de la vie | Doctorat        |
| 8  | ALI         | Lamia        | Sciences de la nature et de la vie | Doctorat        |
| 9  | AMIMER      | Zakariya     | Sciences de la matière             | Doctorat        |
| 10 | ARAAR       | Hala         | Sciences de la matière             | Doctorat        |
| 11 | ARAB        | Sonia        | Sciences de la nature et de la vie | Doctorat        |
| 12 | BADACHE     | Soumaya      | Sciences de la nature et de la vie | Doctorat        |

|    |                             |                       |                                       |          |
|----|-----------------------------|-----------------------|---------------------------------------|----------|
| 13 | BEKKAYE                     | Tahar Hacem<br>Lamine | Architecture                          | Doctorat |
| 14 | BELAKEHAL                   | Faiza                 | Sciences de la nature et de la<br>vie | Doctorat |
| 15 | BEN SI SAID                 | Karim                 | Informatique                          | Doctorat |
| 16 | BOUAOUNE                    | Ahmed                 | Sciences de la matière                | Doctorat |
| 17 | BOUCHACHIA                  | Badia                 | Sciences de la matière                | Doctorat |
| 18 | BOUCHEFRA<br>EP.BOUABDALLAH | Yasmina               | Sciences de la matière                | Doctorat |
| 19 | BOUKHARI                    | Samah                 | Mathématiques                         | Doctorat |
| 20 | BOUMALI                     | Sara                  | Sciences de la matière                | Doctorat |
| 21 | BOUTEKRABT                  | Naima                 | Sciences de la nature et de la<br>vie | Doctorat |
| 22 | BOUZAR                      | Miloud                | Sciences de la matière                | Doctorat |
| 23 | CHARRAK                     | Hicham                | Architecture                          | Doctorat |
| 24 | CHERIDI                     | Djamel Eddine         | Sciences de la matière                | Doctorat |
| 25 | DECHOUK                     | Lamia Fahima          | Sciences de la matière                | Doctorat |
| 26 | DIDOUCHE                    | Sakina Radia          | Informatique                          | Doctorat |
| 27 | DJEDID                      | Mourad                | Architecture                          | Doctorat |
| 28 | DJITLI                      | Yasmina               | Sciences de la nature et de la<br>vie | Doctorat |
| 29 | DRIDI                       | Rawiya                | Sciences de la matière                | Doctorat |
| 30 | GUERIBIS                    | Faiza                 | Sciences de la nature et de la<br>vie | Doctorat |
| 31 | GUERMIT                     | Hossine               | Informatique                          | Doctorat |
| 32 | HADJIDJ                     | Mohammed Salim        | Sciences de la matière                | Doctorat |
| 33 | HAMACHE                     | Ceria                 | Sciences de la nature et de la<br>vie | Doctorat |
| 34 | HAMIDANE                    | Assia                 | Informatique                          | Doctorat |
| 35 | KERFLANI                    | Aicha Asma            | Sciences de la matière                | Doctorat |
| 36 | KHETTABI                    | Imen                  | Mathématiques                         | Doctorat |
| 37 | KHOUNI                      | Lyes                  | Sciences de la matière                | Doctorat |
| 38 | HAMECHA                     | Lidya                 | Sciences de la nature et de la<br>vie | Doctorat |
| 39 | LALAOUI                     | Lazhar                | Sciences de la matière                | Doctorat |
| 40 | LAOUI                       | Mouloud Fouad         | Sciences de la matière                | Doctorat |
| 41 | LEHCHILI                    | Fouzia                | Sciences de la matière                | Doctorat |
| 42 | MADANI                      | Sarah                 | Sciences de la nature et de la<br>vie | Doctorat |
| 43 | MADI                        | Sarah                 | Informatique                          | Doctorat |
| 44 | MAHMOUDI                    | Ammaria               | Sciences de la matière                | Doctorat |
| 45 | MAHDAOUI                    | Yazid                 | Sciences de la nature et de la<br>vie | Doctorat |



|    |            |                          |                                    |          |
|----|------------|--------------------------|------------------------------------|----------|
| 46 | MERABET    | Hassina                  | Sciences de la nature et de la vie | Doctorat |
| 47 | MESSIKH    | Sarra                    | Sciences de la matière             | Doctorat |
| 48 | MEZBOUR    | Samira                   | Sciences de la matière             | Doctorat |
| 49 | MOSTEFAOUI | Zineb                    | Sciences de la matière             | Doctorat |
| 50 | OUBRAHAM   | Amira Khalida            | Architecture                       | Doctorat |
| 51 | OULD SAID  | Chaima                   | Sciences de la nature et de la vie | Doctorat |
| 52 | SALHI      | Faiza                    | Sciences de la matière             | Doctorat |
| 53 | REBATI     | Nadia                    | Sciences de la nature et de la vie | Doctorat |
| 54 | SERRAYE    | Mahmoud                  | Architecture                       | Doctorat |
| 55 | SMAIL      | Sihem                    | Sciences de la matière             | Doctorat |
| 56 | SAAL       | Imane                    | Sciences de la nature et de la vie | Doctorat |
| 57 | SEMMAR     | Salama                   | Sciences de la nature et de la vie | Doctorat |
| 58 | TATA       | Chafika                  | Informatique                       | Doctorat |
| 59 | ZAID       | Fatima Zohra So-<br>raya | Sciences de la matière             | Doctorat |
| 60 | ZAIRI      | Hadjer                   | Informatique                       | Doctorat |
| 61 | ZEBIRI     | Khaled                   | Sciences de la matière             | Doctorat |
| 62 | ZEKKARI    | Chahrazed                | Sciences de la matière             | Doctorat |
| 63 | ALIOUI     | Hadjer                   | Mathématiques                      | Doctorat |
| 64 | TAIB       | Asma                     | Sciences de la nature et de la vie | Doctorat |