



**PROCES VERBAL**  
**DU**  
**CONSEIL SCIENTIFIQUE**  
**DE**  
**L'ECOLE NATIONALE**  
**POLYTECHNIQUE**  
**SESSION DU**  
**12 Mars 2024**



# REUNION DU CONSEIL SCIENTIFIQUE DE L'ECOLE NATIONALE POLYTECHNIQUE du 12 Mars 2024



## Ordre du jour :

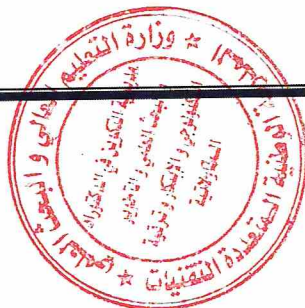
L'ordre du jour est le suivant :

1. Soutenance de Thèses de Doctorat D-LMD et Sciences,
2. Départs en stage/séjours scientifiques de haut niveau/Congé Scientifique
3. Divers.

## Liste de présence du 12/03/2024 :

| N° | Service                                | Nom             | Prénom          | Signature |
|----|----------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------|
| 01 | Président Du CS                        | Pr MEKHALDI     | Abdelouahab     |           |
| 02 | DAFDRS                                 | Pr KERCHICH     | Yacine          |           |
| 03 | DAED                                   | Pr CHERGUI      | Abdelmalek      |           |
| 04 | DAFC/Relations extérieures             | Dr ZOUAGHI      | Iskander        |           |
| 05 | Chef Dpt Electronique                  | M. TAGHI        | M. Oussaid      |           |
| 06 | Chef Dpt Génie Civil                   | Dr TADJADIT     | Abdelmadjid     |           |
| 07 | Chef Dpt Génie Chimique                | Dr REBAS        | Ouardia         |           |
| 08 | Chef Dpt Hydraulique                   | M. BENZIADA     | Salim           |           |
| 09 | Chef Dpt Métallurgie                   | Pr LARIBI       | Merzak          |           |
| 10 | Chef Dpt Génie de l'Environnement      | Dr DJELLOULI    | Naima           |           |
| 11 | Chef Dpt Génie Industriel              | Dr FOURAR-LAIDI | Hakim           |           |
| 12 | Chef Dpt Génie Minier                  | Pr YAHIAOUI     | Sami            |           |
| 13 | Chef Dpt Génie Mécanique               | Dr BELKACEMI    | Yacine          |           |
| 14 | Chef Dpt Automatique                   | Dr CHAKIR       | Messaoud        |           |
| 15 | Chef Dpt Electrotechnique              | Pr BOUGHRARA    | Kamel           |           |
| 16 | Chef Dpt MRIE                          | M. BOUBAKEUR    | Mohamed         |           |
| 17 | Chef Dpt Classes Préparatoires         | M. SAADAoui     | Lliès           |           |
| 18 | Président CSD Génie Civil              | Pr BOURAHLA     | Nouredine       |           |
| 19 | Président CSD Electrotechnique         | Pr NEZLI        | Lazhari         |           |
| 20 | Président CSD Génie Chimique           | Dr KIES         | Fairouz Khalida |           |
| 21 | Président CSD Hydraulique              | Dr CHETIBI      | Meriem          |           |
| 22 | Président CSD Génie de l'Environnement | Pr ARRAR        | Jazia           |           |
| 23 | Président CSD Electronique             | Dr BOUADJENAK   | Nesrine         |           |
| 24 | Président CSD Métallurgie              | Dr BOUHAFS      | Choayb          |           |
| 25 | Président CSD Génie Industriel         | Pr BOUCHAFAA    | Bahia           |           |
| 26 | Président CSD Génie Minier             | Pr AKKAL        | Rezki           |           |

|    |                                                                              |                           |                    |  |
|----|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------|--|
| 27 | Président CSD Génie Mécanique                                                | Pr RECHAK                 | Said               |  |
| 28 | Président CSD Classes Préparatoires                                          | Pr DERAMCHI               | Karima             |  |
| 29 | Président CSD MRIE                                                           | Pr YOUSFI                 | Hamid              |  |
| 30 | Président CSD Automatique                                                    | Pr TADJINE                | Mohamed            |  |
| 31 | Représentant du corps des Professeurs                                        | Pr IBTIOUEN               | Rachid             |  |
| 32 | Représentant du corps des MCA                                                | Dr SALAH                  | Rym                |  |
| 33 | Représentant du corps des MCB                                                | Dr TCHEKIKEN              | Chahinez           |  |
| 34 | Représentant du corps des MAA                                                | Dr TAIBI                  | Zakaria<br>Mohamed |  |
| 35 | Directrice de la bibliothèque                                                | Mme DOURA                 | Hafida             |  |
|    | Laboratoires de Recherche                                                    | Nom                       | Prénom             |  |
| 36 | Laboratoire de Génie sismique et Dynamique des structures                    | Pr DJABALI<br>MOHABEDDINE | Hafida             |  |
| 37 | Laboratoire des Dispositifs de Communication et de Conversion Photovoltaïque | Pr LARBES                 | Cherif             |  |
| 38 | Laboratoire de Recherche en Électrotechnique                                 | Pr TEGUAR                 | Madjid             |  |
| 39 | Laboratoire de Commande des Processus                                        | Pr BOUDANA                | Djamel             |  |
| 40 | Laboratoire de Science et Techniques de l'Environnement                      | Pr BELHANECHÉ             | Naima              |  |
| 41 | Laboratoire de Recherche des Sciences de l'Eau (LRS-Eau)                     | Pr BENMAMAR               | Saadia             |  |
| 42 | Laboratory of Green and Mechanical Development                               | Pr SMAILI                 | Arezki             |  |
| 44 | Laboratoire de Recherche Matériaux Génie Civil et Environnement.             | Pr. BERMAD                | Abdelmalek         |  |
| 45 | Laboratoire de Valorisation des Energies Fossiles                            | Pr MOHELLEBI              | Ferroudja          |  |
| 46 | Laboratoire des Sciences et Génie des Matériaux                              | Pr CHITROUB               | Mohamed            |  |
| 47 | Laboratoire Bioengineering et Génie des Procédés                             | Pr MAMERIE                | Nabile             |  |



## 1. Soutenance de Thèses de Doctorat D-LMD et Sciences,

• **DOCTORAT LMD****ELECTROTECHNIQUE**

|                                      |                                                                                                   |            |                            |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------|
| Nom et Prénom du candidat :          | <b>SALHI Rabie</b>                                                                                |            |                            |
| Intitulé initial :                   | <b>Comportements électriques des isolateurs de haute tension pollués sous tension alternative</b> |            |                            |
| 1 <sup>ère</sup> année d'inscription | <b>2018-2019</b>                                                                                  |            |                            |
| Président du jury :                  | MAHMOUDI Mohand-Oulhadj                                                                           | Professeur | ENP                        |
| Directeur de thèse :                 | MEKHALDI Abdelouahab                                                                              | Professeur | ENP                        |
| Co-Directeur de thèse                | TEGUAR Madjid                                                                                     | Professeur | ENP                        |
| Examineurs :                         | MOULAI Hocine                                                                                     | Professeur | USTHB                      |
|                                      | ABDI Sif-Eddine                                                                                   | MCA        | Univ. Yahia Farès de Médéa |
| Avis du CSE                          | Favorable                                                                                         |            |                            |
| Observation                          | Revue : classe A (IF=3,89)                                                                        |            |                            |

• **DOCTORAT EN SCIENCES****GENIE DE L'ENVIRONNEMENT**

|                                      |                                                                                     |            |                                         |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------|
| Nom et Prénom du candidat :          | <b>OUADAH Mustapha</b>                                                              |            |                                         |
| Intitulé initial :                   | <b>Etude de deux procédés physiques pour le traitement des effluents d'huilerie</b> |            |                                         |
| 1 <sup>ère</sup> année d'inscription | <b>2012-2013</b>                                                                    |            |                                         |
| Président du jury :                  | KERCHICH Yacine                                                                     | Professeur | ENP                                     |
| Directeur de thèse :                 | MAMERI Nabil                                                                        | Professeur | ENP                                     |
| Co-Directrice de thèse               | CHEMLAL Radia                                                                       | Professeur | USTHB                                   |
| Examineurs :                         | BENHABILES Mohamed Salah                                                            | MC/A       | UMMTO                                   |
|                                      | SALAH Rym                                                                           | MC/A       | ENP                                     |
|                                      | TAZDAIT Djaber                                                                      | MC/A       | Université d'Alger-Benyoussef Benkhedda |
| Avis du CSE                          | Favorable                                                                           |            |                                         |
| Observation                          | Revue : classe A (IF=3,519)                                                         |            |                                         |



|                                      |                                                                                                       |            |       |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|
| Nom et Prénom du candidat :          | <b>OUSSEDIK Salim</b>                                                                                 |            |       |
| Intitulé initial :                   | <b>Electro-ultrafiltration d'une Solution Protéique: Application à la Bovine Sérum Albumine (BSA)</b> |            |       |
| 1 <sup>ère</sup> année d'inscription | 1998-1999                                                                                             |            |       |
| Président du jury :                  | KERCHICH Yacine                                                                                       | Professeur | ENP   |
| Directeur de thèse :                 | MAMERI Nabil                                                                                          | Professeur | ENP   |
| Examineurs :                         | SALAH Rym                                                                                             | MC/A       | ENP   |
|                                      | BENHABILES Mohamed Salah                                                                              | MC/A       | UMMTO |
|                                      | YAHIAI Souhila                                                                                        | MC/A       | USTHB |
| Avis du CSE                          | Favorable                                                                                             |            |       |
| Observation                          | Revue : classe A (IF=0,639)                                                                           |            |       |

Changement des membres de jury (PV CSE 03 Décembre 2019 session ouverte jusqu'au 17/12/2019)

|                             |                                                                                                                                  |            |       |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|
| Nom et Prénom du candidat : | Mme. Zohra TOUATI                                                                                                                |            |       |
| Intitulé initial :          | <b>Valorisation de déchets pour l'obtention de nouveaux composites à base de polypropylène renforcé par des fibres végétales</b> |            |       |
| Président du jury :         | Mr. Abdelmalek CHERGUI                                                                                                           | Professeur | ENP   |
| Directrice de thèse         | Mme. Naima BELHANECHÉ                                                                                                            | Professeur | ENP   |
| Examineurs :                | Mr. Hakim BALOUL                                                                                                                 | MCA        | UMBB  |
|                             | Mme. Ratiba IRINISLIMANE,                                                                                                        | MCA        | UMBB  |
|                             | Mr. Zouheyr BELOUADAH,                                                                                                           | MCA        | ENP   |
|                             | Mme Nadia LARDJANE                                                                                                               | Professeur | UMMTO |
| Raison                      | Maladie de l'impétrante et départ en retraite des examinateurs                                                                   |            |       |
| Avis du CSE                 | Favorable                                                                                                                        |            |       |
| Observation                 | Revue : classe A/IF= 2.358                                                                                                       |            |       |

### ELECTROTECHNIQUE

|                                      |                                                                                                                      |            |           |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|
| Nom et Prénom du candidat :          | <b>BOUALI Lazhar</b>                                                                                                 |            |           |
| Intitulé initial :                   | <b>Modélisation numérique de l'interaction électromagnétique entre une source radio fréquence et le corps humain</b> |            |           |
| 1 <sup>ère</sup> année d'inscription | 2011-2012                                                                                                            |            |           |
| Président du jury :                  | TEGUAR Madjid                                                                                                        | Professeur | ENP       |
| Directeur de thèse :                 | DJENNAH Mohamed                                                                                                      | Professeur | EMP       |
| Co-Directeur de thèse                | TAHMI Redouane                                                                                                       | Professeur | ENP       |
| Examineurs :                         | NEZLI Lazhari                                                                                                        | Professeur | ENP       |
|                                      | HASNI Mourad                                                                                                         | Professeur | USTHBO    |
|                                      | OUADAH M'Hamed                                                                                                       | MCA        | ENSTA     |
|                                      | NESBA Ali                                                                                                            | Professeur | ENS Kouba |
| Avis du CSE                          | Favorable                                                                                                            |            |           |
| Observation                          | Revue : classe B (IF=)                                                                                               |            |           |

## 2. Départs en stage/séjours scientifiques de haut niveau/Congé Scientifique

ENSEIGNANTS

| Département : AUTOMATIQUE |       |                                                                              |                         |                          |                 |                                                                                                                                                                        |
|---------------------------|-------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nom et Prénom             | Grade | Etablissement                                                                | Date du début du séjour | Date de la fin du séjour | Durée du séjour | Objet du séjour                                                                                                                                                        |
| CHAKIR Messaoud           | MCA   | Hamad Bin Khalifa University (HBKU) Qatar                                    | 03/11/2024              | 09/11/2024               | 07              | Lancer une collaboration scientifique sur les énergies photovoltaïques pour les sites isolés.                                                                          |
| CHAKIR Messaoud           | MCA   | KAUST: King Abdullah University of Science and Technology Saudi arabia       | 03/12/2024              | 09/12/2024               | 07              | Collaboration scientifique dans le domaine de l'automatique appliqué pour le dessalement                                                                               |
| LADACI Samir              | Pr    | Université Bordeaux, France                                                  | 08/07/2024              | 13/07/2024               | 06              | Participer à la conférence IFAC icfda2024. et présenter une communication dans le cadre de mon travail de recherche en automatique                                     |
| LADACI Samir              | Pr    | Università della Calabria, Italie                                            | 05/06/2024              | 11/06/2024               | 07              | Séjour scientifique de haut niveau. Lancement et continuation de partenariat scientifique, co-encadrement et applications sur plateformes et bancs d'essais robotique. |
| LADACI Samir              | Pr    | Ecole centrale de Nantes, France                                             | 05/06/2024              | 11/07/2024               | 07              | Séjour scientifique de haut niveau. Lancement et continuation de partenariat scientifique, co-encadrement et applications sur plateformes et bancs d'essais robotique. |
| BOUKHETALA Djamel         | Pr    | Graduate School Of Engineering. École D'ingénieurs (ECAM-EPMD)-Paris, France | 16/12/2024              | 22/12/2024               | 07              | Relancer la collaboration laboratoire LCP et le Laboratoire LR2E de l'ECAM-EPMD dans le domaine d'automatique et des énergies renouvelables.                           |



|                      |    |                             |            |            |    |                                                                           |
|----------------------|----|-----------------------------|------------|------------|----|---------------------------------------------------------------------------|
| BOUKHETALA<br>Djamel | Pr | Univ. Sherbrooke,<br>Canada | 09/12/2024 | 18/12/2024 | 10 | Lancement d'une coopération scientifique dans le domaine de l'automatique |
|----------------------|----|-----------------------------|------------|------------|----|---------------------------------------------------------------------------|

| Département : Cycle Préparatoire |       |                                                                             |                         |                          |                        |                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nom et Prénom                    | Grade | Etablissement                                                               | Date du début du séjour | Date de la fin du séjour | Durée du séjour (jour) | Objet du séjour                                                                                                                                                                                                                                            |
| DJOUABI Hamza                    | MAA   | Istanbul Arel university - turkey                                           | 08 /09 /2024            | 07/10 /2024              | 30                     | Finaliser un travail scientifique sur la simulation stochastique des accelerogrammes synthétiques et l'effet du site. (génie parasismique)                                                                                                                 |
| DJOUABI Hamza                    | MAA   | GFZ German Research Centre for Geosciences – Germany                        | 15/09 /2024             | 14/10 /2024              | 30                     | Finaliser un travail scientifique sur la simulation stochastique des accelerogrammes synthétiques et l'effet du site. (génie parasismique)                                                                                                                 |
| DJOUABI Hamza                    | MAA   | The Abdus Salam International Centre for Theoretical physics (ICTP) – Italy | 21/09 /2024             | 20/10 /2024              | 30                     | Finaliser un travail scientifique sur la simulation stochastique des accelerogrammes synthétiques et l'effet du site. (génie parasismique)                                                                                                                 |
| BENSACI Charaf Eddine            | MCB   | Université Suleyman Demirel, Isparta-Turquie.                               | 06/06/2024              | 20/06/2024               | 15                     | Continuer les essais expérimentaux pour finaliser le projet de publication scientifique.<br>Stage de courte durée dans le cadre de la recherche pour développer mes connaissances et mes compétences en vue de devenir maître conférence de grade A (MCA). |
| BENSACI Charaf Eddine            | MCB   | University of Cadiz, Spain                                                  | 06/06/2024              | 20/06/2024               | 15                     | Continuer les essais expérimentaux pour finaliser le projet de publication scientifique.<br>Stage de courte durée dans le cadre de la recherche pour développer mes connaissances et mes compétences en vue de devenir maître conférence de grade A (MCA). |

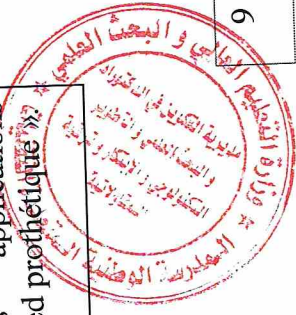


|                       |     |                                                                            |            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------|-----|----------------------------------------------------------------------------|------------|------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BENSACI Charaf Eddine | MCB | University of Sharjah,<br>United Arab Emirates                             | 10/06/2024 | 24/06/2024 | 15 | Continuer les essais expérimentaux pour finaliser le projet de publication scientifique.<br>Stage de courte durée dans le cadre de la recherche pour développer mes connaissances et mes compétences en vue de devenir maître conférence de grade A (MCA).           |
| BENSACI Charaf Eddine | MCB | King Faisal<br>University,<br>Saudi Arabia                                 | 20/06/2024 | 04/07/2024 | 15 | Continuer les essais expérimentaux pour finaliser le projet de publication scientifique.<br>Stage de courte durée dans le cadre de la recherche pour développer mes connaissances et mes compétences en vue de devenir maître conférence de grade A (MCA).           |
| DJELLADJ Wafaa        | MCB | International<br>Symposium<br>Nonparametric<br>Statistics 2024<br>Portugal | 25/06/2024 | 29/06/2024 | 05 | International Symposium on Nonparametric Statistics 2024 est un séminaire fort intéressant dans la branche des mathématiques appliquées incluant des spécialités liées à mon domaine de recherche telles que l'analyse de survie et la statistique non paramétrique. |
| DJELLADJ Wafaa        | MCB | Université Paris 6,<br>France                                              | 15/12/2024 | 29/12/2024 | 15 | Stage au sein du Laboratoire d'informatique de Paris 6) qui travaille sur le domaine des mathématiques appliquées aux données de survie et à la recherche opérationnelle.                                                                                            |
| DJELLADJ Wafaa        | MCB | Université Micopam,<br>Turquie                                             | 26/10/2024 | 29/10/2024 | 04 | The 7th Mediterranean International Conference of Pure & Applied Mathematics and Related Areas                                                                                                                                                                       |

|                    |     |                                                        |            |            |    |                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------|-----|--------------------------------------------------------|------------|------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SAHNOUN Ali yacine | MCA | ITMO university of Saint-Petersbourg, Russie           | 23/06/2024 | 29/6/2024  | 07 | Faire des essais de caractérisation physico-chimique d'une biomasse                                                                                                                                              |
| SAHNOUN Ali yacine | MCA | Université d'Istanbul, Turquie                         | 08/09/2024 | 14/09/2024 | 07 | Faire des essais de caractérisation physico-chimique d'une biomasse                                                                                                                                              |
| SAHNOUN Ali yacine | MCA | Université de Bratislava, Slovaquie                    | 20/09/2024 | 26/09/2024 | 07 | Faire des essais de caractérisation physico-chimique d'une biomasse                                                                                                                                              |
| DERAMCHI Karima    | Pr  | Université de Rennes 1, France                         | 10/12/2024 | 16/12/2024 | 07 | Développer un projet commun sur les switches moléculaires et les clusters du cuivre                                                                                                                              |
| DERAMCHI Karima    | Pr  | Qatar Fondation Université de Hamad Bin Khalifa, Qatar | 05/12/2024 | 11/12/2024 | 07 | Discussion sur une future collaboration et une éventuelle convention cadre de partenariat.                                                                                                                       |
| BOUAYED Maliha     | MCB | East Carolina university (USA)                         | 22/06/2024 | 06/07/2024 | 15 | -Discuter le programme de la convention ECU ENP (établi en 2023). Introduire une approche technologique récente à l'enseignement de la langue anglaise en classe virtuelle.                                      |
| IKHLEF Khaoula     | MCB | Istanbul University, Turquie                           | 01/10/2024 | 15/10/2024 | 15 | L'objectif principal de mon stage est de réaliser des essais expérimentaux sur la biomasse et le traitement des déchets, tout en acquérant de nouvelles méthodologies innovantes dans le domaine de la biomasse. |
| IKHLEF Khaoula     | MCB | Sulayem Demirel University, Turquie                    | 01/11/2024 | 15/11/2024 | 15 | Continuer un programme de recherche débuté avec les chercheurs du laboratoire. Présentations scientifiques.                                                                                                      |
| IKHLEF Khaoula     | MCB | Sulayem Demirel University, Turquie                    | 13/12/2024 | 27/12/2024 | 15 | Continuer un programme de recherche débuté avec les chercheurs du laboratoire. Présentations scientifiques.                                                                                                      |
| ZEGHLOUL Ammar     | MCA | Université Polytechnique de Carthagène, Espagne.       | 07/10/2024 | 13/10/2024 | 07 | Continuer un programme de recherche débuté avec les chercheurs du laboratoire. Présentations scientifiques.                                                                                                      |
| ZEGHLOUL Ammar     | MCA | Umm Al-Qura University, Arabie Saoudite.               | 07/10/2024 | 13/10/2024 | 07 | Continuer un programme de recherche débuté avec les chercheurs du laboratoire. Présentations scientifiques.                                                                                                      |



|                   |     |                                                                                                        |            |            |    |                                                                                                                                |
|-------------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ZEGHLOUL Ammar    | MCA | Université de Guelph,<br>Canada                                                                        | 07/10/2024 | 16/10/2024 | 10 | Continuer un programme de recherche débuté avec les chercheurs du laboratoire. Présentations scientifiques.                    |
| BELHOCINE HOUA    | MCA | Université Cagliari,<br>Italie                                                                         | 02/06/24   | 08/06/24   | 07 | Participation à un colloque international avec une communication Déjà accepté                                                  |
| BELHOCINE HOUA    | MCA | Bucarest, Roumanie                                                                                     | 03/09/24   | 08/09/24   | 06 | Participation avec communication orale au 4 <sup>ème</sup> Congrès de la FIPF<br>En attente de l'acceptation de mon résumé     |
| BELHOCINE HOUA    | MCA | Université Laval,<br>Québec, Canada                                                                    | 15/11/24   | 24/11/24   | 10 | Séjour de haut niveau participations à des manifestations<br>Collaborations entre nos établissements.                          |
| BELOUADAH Zouheyr | MCA | Université du Québec à Trois Rivières,<br>Canada                                                       | 10/06/2024 | 19/06/2024 | 10 | Caractérisations mécaniques (Fatigue) de matériaux composites destinés à des applications orthopédiques, « Pied prothétique ». |
| BELOUADAH Zouheyr | MCA | Institut Universitaire de Technologie en Génie Mécanique et Productique<br>Toulouse, France            | 15/10/2024 | 21/10/2024 | 07 | Caractérisations mécaniques (Fatigue) de matériaux composites destinés à des applications orthopédiques, « Pied prothétique ». |
| BELOUADAH Zouheyr | MCA | France<br>Aérodynamique,<br>Aéroélasticité,<br>Acoustique (Daaa)<br>Université Paris<br>Saclay, France | 15/11/2024 | 21/11/2024 | 07 | Caractérisations mécaniques (Fatigue) de matériaux composites destinés à des applications orthopédiques, « Pied prothétique ». |



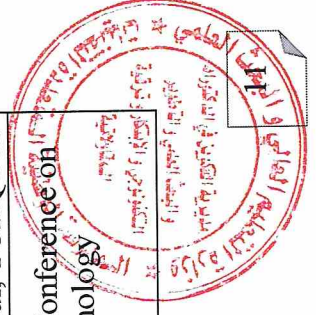
| Département : Electronique |       |                                                                                    |                         |                          |                 |                                                                                                                                             |  |
|----------------------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Nom et Prénom              | Grade | Etablissement                                                                      | Date du début du séjour | Date de la fin du séjour | Durée du séjour | Objet du séjour                                                                                                                             |  |
| BOUADJENEK Nesrine         | MCB   | Université de Lorraine, France                                                     | 17/11/2024              | 21/11/2024               | 05              | Présentation d'un article à la conférence: 31 <sup>st</sup> IEEE International Conference on Electronics circuits and Systems (ICECS2024)   |  |
| BOUADJENEK Nesrine         | MCB   | Ecole Polytechnique de, Tunisie                                                    | 21/10/2024              | 27/10/2024               | 07              | Présentation d'un article à la conférence: 21 <sup>st</sup> IEEE International Conference on Computer Systems and Applications (AICCSA2024) |  |
| TOUHAMI Rachida            | Pr    | Politecnico di Torino/ Politecnico di Lierai/ Istituto de telecomunicacoes, Italie | 01/09/2024              | 07/09/2024               | 07              | Présentation d'un article à la conférence: IEEE International Conference on Electromagnetics in Advanced Applications (ICEAA2024)           |  |
| BELOUCHRANI Adel           | Pr    | Université de Lyon, France                                                         | 25/08/2024              | 31/08/2024               | 07              | Présentation d'un article à la conférence: 21 <sup>nd</sup> European Signal Processing Conference (EUSIPCO2024)                             |  |
| BELOUCHRANI Adel           | Pr    | Université de Paris 8, France                                                      | 24/09/2024              | 30/09/2024               | 07              | Co encadrement de thèse dans le domaine Blockchain et smart grids.                                                                          |  |



PV CSE 12 Mars 2024

|                |    |                                            |                 |            |            |    |                                                                                                                                                               |
|----------------|----|--------------------------------------------|-----------------|------------|------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| HAMMAMI Latifa | Pr | Université<br>Marseille<br>Fresnel, France | Aix<br>Institut | 28/06/2024 | 04/07/2024 | 07 | Co encadrement de thèse dans le domaine pour le Suivi de cible multispectrale avec corrélation robuste et prévision de position optimale domaine électronique |
| ADNANE Mourad  | Pr | université<br>Lisbonne, Portugal           | de              | 02/12/2024 | 07/12/2024 | 06 | Présentation d'un article à la conférence: IEEE International Conference on Bioinformatics and Biomedicine (BIBM2024)                                         |

| Département : Métallurgie |       |                                                      |                         |                          |                 |                                                                                                                        |  |
|---------------------------|-------|------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Nom et Prénom             | Grade | Etablissement                                        | Date du début du séjour | Date de la fin du séjour | Durée du séjour | Objet du séjour                                                                                                        |  |
| LARIBI Merzak             | Pr    | Ecole Nationale d'Ingénieurs de Sfax (ENIS), Tunisie | 27/06/2024              | 01/07/2024               | 05              | Participation à: International Conference on Advances in Mechanical Engineering and Mechanics (ICAMEM) Sousse, TUNISIE |  |
| LARIBI Merzak             | Pr    | Interglobe Research Network (IGRNet), Turquie        | 6/07/2024               | 7/07/2024                | 02              | Participation à: 7th Word Conference on Applied Science, Engineering and Technology (WCASET), Istambul, TURQUIE        |  |
| LARIBI Merzak             | Pr    | Engineering and Technology (ICSET) Paris, France     | 25/09/2024              | 26/09/2024               | 02              | Participation à: International Conference on Science, Engineering and Technology (ICSET), Paris, FRANCE                |  |



|                  |     |                                           |            |            |            |    |                                                                                                                          |
|------------------|-----|-------------------------------------------|------------|------------|------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Chitroub Mohamed | Pr  | Institut Lamour France                    | Jean Nancy | 25/05/2024 | 31/05/2024 | 07 | Réalisation des mesures Thermoélectriques sur des échantillons élaborés en Algérie par ma doctorante Kahlessenane Amina. |
| Bouhafs Choayb   | MCB | Université de castilla la mancha, Espagne | de         | 11/12/2024 | 25/12/2024 | 15 | Continuer un programme de recherche débuté avec les chercheurs du laboratoire de UCLM dans l'axe de métallurgie          |

| Département : Génie de l'environnement |       |                                                                          |  |                         |                          |                 |                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------|--------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nom et Prénom                          | Grade | Établissement                                                            |  | Date du début du séjour | Date de la fin du séjour | Durée du séjour | Objet du séjour                                                                                                                                                        |
| BELHANECHÉ Naima                       | Pr    | Organisé par l'Université de Palerme, Italie                             |  | 31/08/2024              | 05/09/2024               | 06              | 11 <sup>th</sup> conference of the Modification, Degradation, Stabilization of Polymers Society                                                                        |
| BELHANECHÉ Naima                       | Pr    | Organisé par Okan University, Istanbul, Turkey                           |  | 11/07/2024              | 15/07/2024               | 05              | 7th International Conference on Sustainable Sciences and Technology                                                                                                    |
| BELHANECHÉ Naima                       | Pr    | Organisé par l'Institut National des Sciences Appliquées de Lyon, France |  | 01/11/2024              | 07/11/2024               | 07              | Bilan et perspectives du programme de travail élaboré dans le cadre des biomatériaux                                                                                   |
| KERCHICH Yacine                        | Pr    | UDST - University of Doha for Science and Technology, Doha, Qatar.       |  | 05/05/2024              | 11/05/2024               | 07              | Développement de la collaboration scientifique dans les domaines du génie des procédés et environnement ainsi que l'amorçage de projets de recherche et de publication |
| KERCHICH Yacine                        | Pr    | Atatürk University, Turquie.                                             |  | 30/04/2024              | 06/05/2024               | 07              | Développement de la collaboration scientifique dans les domaines de                                                                                                    |



|                   |     |                                                            |            |            |          |  |                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------|-----|------------------------------------------------------------|------------|------------|----------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                   |     |                                                            |            |            |          |  | l'électrotechnique et amorçage de projets de recherche et de publication.                                                                                                                                                                         |
| KERCHICH Yacine   | Pr  | Université de Technologie de Compiègne (France)            | 20/09/2024 | 26/09/2024 | 07 jours |  | Développement d'un projet de collaboration relatif à la production de biogaz. Domaine c'est le génie des procédés de l'environnement.                                                                                                             |
| DJELLOULI Naima   | MCB | Universidad de Alicante- Espagne                           | 09/09/2024 | 23/09/2024 | 15       |  | Poursuite des travaux sur les biocapteurs à base de carbone pour la détection de molécules d'intérêt.<br>Caractérisation des électrodes et essais électrochimiques au laboratoire sur des molécules d'origine biologique.                         |
| DJELLOULI Naima   | MCB | Universidad Politecnica de Madrid- Espagne                 | 09/09/2024 | 23/09/2024 | 15       |  | Poursuite des travaux entamés avec les chercheurs de l'université Polytechnique de Madrid sur les membranes microcellulosiques d'origine bactérienne- Discuter la convention d'échange entre notre école et l'université Polytechnique de Madrid. |
| DJELLOULI Naima   |     | Université du Québec à 3 Rivières- Canada                  | 09/09/2024 | 23/09/2024 | 15       |  | Elaboration d'un matériau biocomposite pour élaborer des membranes pour le traitement des eaux et caractérisation.                                                                                                                                |
| NAMANE Abdelkader | Pr  | Université de Sherbrooke Canada                            | 14/10/2024 | 23/10/2024 | 10       |  | Fructifier les discussions déjà entamer avec le professeur Cabana et discuter de la probable prise en charge d'étudiants pour des courts séjours.                                                                                                 |
| SALAH Rym         | MCA | Stage à l'Université De Monfort Royaume-Uni                | 23/12/2024 | 29/12/2024 | 07       |  | Entamer les discussions sur un axe de recherche visant l'exploration de microorganismes d'intérêt environnemental.                                                                                                                                |
| SALAH Rym         | MCA | Organisé par l'Université de Carthage - Tunisie            | 31/10/2024 | 04/11/2024 | 05       |  | International Congress of Biochemistry & Microbiology Applied Technologies, Hammamet, Tunisie                                                                                                                                                     |
| SALAH Rym         | MCA | Organisé par le Centre de Biotechnologie de Sfax – Tunisie | 17/12/2024 | 22/12/2024 | 06       |  | International Days of Biotechnology, Hammamet, Tunisie                                                                                                                                                                                            |

| Département : Electrotechnique |       | Objet du séjour                                                                                                   |                         |                          |                 |                                                                                                                                               |
|--------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nom et Prénom                  | Grade | Etablissement                                                                                                     | Date du début du séjour | Date de la fin du séjour | Durée du séjour |                                                                                                                                               |
| BENMAHAMED Youcef              | MCB   | The 5th International Conference of Dielectrics (IEEE), Organisé par l'Université Paul Sabatier, Toulouse, France | 29/06/2024              | 05/07/2024               | 07              | Présentation de notre article accepté dans le domaine de l'électrotechnique                                                                   |
| MEKHALDI Abdelouahab           | Pr    | Laboratoire Systèmes et Electrotechniques (LSEE) de l'Université d'Artois de Béthune, France                      | 12/05/2024              | 18/05/2024               | 07              | Développement de la collaboration scientifique dans les domaines de l'électrotechnique et amorçage de projets de recherche et de publication. |
| MEKHALDI Abdelouahab           | Pr    | Atatürk University, Turquie.                                                                                      | 30/04/2024              | 06/05/2024               | 07              | Développement de la collaboration scientifique dans les domaines de l'électrotechnique et amorçage de projets de recherche et de publication. |
| MEKHALDI Abdelouahab           | Pr    | UDST - University of Doha for Science and Technology, Doha, Qatar..                                               | 05/05/2024              | 11/05/2024               | 07              | Développement de la collaboration scientifique dans les domaines de l'électrotechnique et amorçage de projets de recherche et de publication. |
| TEGUAR Madjid                  | Pr    | Laboratoire Systèmes et Electrotechniques (LSEE) de l'Université d'Artois de Béthune, France                      | 11/05/2024              | 17/05/2024               | 07              | Suivi des travaux de recherche conjoints et développement de nouveaux axes de collaboration                                                   |
| TEGUAR Madjid                  | Pr    | Laboratoire Systèmes et Electrotechniques                                                                         | 9/12/2024               | 15/12/2024               | 07              | Suivi des travaux de recherche conjoints et développement                                                                                     |

PV CSE 12 Mars 2024

|                 |    | Environnement (LSSE) de l'Université d'Artois de Béthune, France                                     |            |            |         | de nouveaux axes de collaboration                                                                                                                                                            |
|-----------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BOUGHRARA Kamel | Pr | IEEE ESARS-ITEC Europe 2024 .<br>Centre de conférences de l'Université de Naples Federico II, Italie | 25/11/2024 | 30/11/2024 | 6 jours | Présentation de l'article accepté<br>Conférence internationale sur les systèmes électriques pour les avions, les chemins de fer, la propulsion des navires et les véhicules routiers (ESARS) |



| Département : Génie Chimique |       |                                                              |                         |                          |                 |                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------|-------|--------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nom et Prénom                | Grade | Etablissement                                                | Date du début du séjour | Date de la fin du séjour | Durée du séjour | Objet du séjour (exemples)                                                                                                                                                                                                         |
| BENSADALLAH Leila            | MCB   | Université de Novi Sad (Serbie)                              | 02/06/2024              | 08/06/2024               | 07              | 9th Regional Symposium on Electrochemistry of South-East Europe, (RSE SEE 9) Novi Sad, Serbia, Juin 3-7, 2024.                                                                                                                     |
| BENSADALLAH Leila            | MCB   | Université de Lisbonne (Portugal)                            | 14/10/2024              | 19/10/2024               | 06              | 5th International Conference on Building Science Technology and Sustainability, (ICBSTS 2024) Lisbon, Portugal, Octobre 15-18, 2024                                                                                                |
| BENSADALLAH Leila            | MCB   | Université de Madrid (Espagne)                               | 09/09/2024              | 13/09/2024               | 05              | The 8th International Conference on Building Materials and Materials Engineering, (ICBMM 2024) Madrid, Spain, Septembre 10-12, 2024                                                                                                |
| AMRI Amina                   | MCA   | Université de Hull, Angleterre                               | 01/10/2024              | 7/10/2024                | 7               | Discuter les résultats obtenus dans le cadre des travaux de recherches sur le diagnostic des tumeurs de seins par imagerie infrarouge en vue de préparer des publications.                                                         |
| AMRI Amina                   | MCA   | Université de Toulouse, France                               | 1/7/2024                | 7/7/2024                 | 7               | Préparer un programme de formation master sur l'économie des énergies renouvelables                                                                                                                                                |
| AMRI Amina                   | MCA   | Université de Hull, Angleterre                               | 19/6/2024               | 24/6/2024                | 6               | Yorkshire Innovation in Science and Engineering Conference                                                                                                                                                                         |
| KIES Fairouz Khalida         | MCA   | Université de Séville, Espagne                               | 01/09/2024              | 07/09/2024               | 07              | 19 <sup>th</sup> edition of the International Conference on Theoretical Aspects of Catalysis (ICTAC), Séville, Espagne, du 2 au 6 Septembre 2024                                                                                   |
| KIES Fairouz Khalida         | MCA   | International Academy of Science, Engineering and Technology | 21/08/2024              | 25/08/2024               | 05              | 10th International Conference on Chemical and Polymer Engineering (ICCPE 2024) part of the 10 <sup>th</sup> World Congress on Mechanical, Chemical, and Material Engineering (MCM 2024); Barcelona, Espagne, du 22 au 24 Aout 2024 |

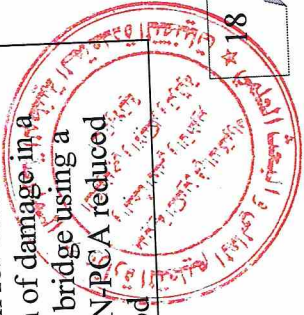


|                      |     | (International ASET Inc.), Espagne                 |            |            |    |                                                                                                                                                                                             |  |
|----------------------|-----|----------------------------------------------------|------------|------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| KIES Fairouz Khalida | MCA | The International Water Association (IWA), Espagne | 20/10/2024 | 25/10/2024 | 06 | 4 <sup>th</sup> International Conference on Desinfection and Desinfection by-products, Almeria, Espagne, du 21 au 24 Octobre 2024                                                           |  |
| TOUAZI-KALI Souad    | MCA | University of Novi Sad, Serbia                     | 02/06/2024 | 08/06/2024 | 7  | 9 <sup>th</sup> Regional Symposium on Electrochemistry - South-East Europe, (RSE SEE 9) Novi Sad, Serbia, Juin 3-7, 2024.                                                                   |  |
| TOUAZI-KALI Souad    | MCA | Université de Madrid, Espagne                      | 09/09/2024 | 13/09/2024 | 5  | The 8th International Conference on Building Materials and Materials Engineering, (ICBMM 2024) Madrid, Spain, Septembre 10-12, 2024                                                         |  |
| TOUAZI-KALI Souad    | MCA | University of Lisbon, Portugal                     | 14/10/2024 | 19/10/2024 | 6  | 5th International Conference on Building Science, Technology and Sustainability, (ICBSTS 2024) Lisbon, Portugal, Octobre 15-18, 2024                                                        |  |
| SELATNIA Ammar       | Pr  | ITMO university of Saint-Petersbourg, Russie       | 23/06/2024 | 29/6/2024  | 7  | Fructifier les discussions déjà entamer sur la préparation des matériaux pour le traitement des eaux et les différentes techniques de caractérisation dans le domaine du génie des procédés |  |
| SELATNIA Ammar       | Pr  | Université d'Istanbul, Turquie                     | 08/09/2024 | 14/09/2024 | 7  | Discussions et élaboration des projets en commun dans le domaine du génie des procédés                                                                                                      |  |
| SELATNIA Ammar       | Pr  | Université de Bratislava, Slovaquie                | 20/09/2024 | 26/09/2024 | 7  | Discussions et élaboration des projets en commun dans le domaine du génie des procédés                                                                                                      |  |



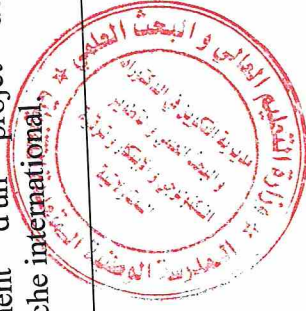
**Département : Génie civil**

| Nom et Prénom       | Grade | Etablissement                                                                                                                       | Date du début du séjour | Date de la fin du séjour | Durée du séjour | Objet du séjour                                                                                                                                             |
|---------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CHERRAK Messaouda   | MCA   | American Concrete institute and RILEM                                                                                               | 22/06/2024              | 27/06/2024               | 6               | Communication acceptée pour présentation orale dans le domaine de Génie civil                                                                               |
| BOURAHILA Nouredine | Pr    | International Association of Earthquake Engineering and European Centre for Training and Research in Earthquake Engineering, Italie | 30/06/2024              | 06/07/2024               | 7               | Communication acceptée pour présentation orale au 18 World Conference on Earthquake Engineering, Milan, Italy                                               |
| SEBAI Souad         | MCB   | Imperial College London-UK                                                                                                          | 05/09/2024              | 19/09/2024               | 15              | Collaboration sur travaux de recherche portant sur l'analyse de la stabilité des excavations souterraines dans le domaine de génie civil                    |
| CHERID Djamilia     | MCA   | Université Marne la vallée Paris France                                                                                             | 15/11/2024              | 21/11/2024               | 7               | les thèmes des risques (naturels/ industriels/technologiques, effets dominos, approches intégrées aléas-vulnérabilité-dommages, risques-conséquences-coûts) |
| CHERID Djamilia     | MCA   | Construct, Faculty of Engineering, University of Porto, Portuga                                                                     | 23/11/2024              | 29/11/2024               | 7               | Sensor number and placement optimization for detection and localization of damage in a suspension bridge using a hybrid ANN/PCA reduced FRF method          |



|                               |     |                                                                                              |            |            |   |                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Djabali-MOHABEDDINE<br>Hafida | MCA | Université Marne la<br>vallée Paris, France                                                  | 15/11/2024 | 21/11/2024 | 7 | les thèmes des risques<br>(naturels/<br>industriels/technologiques,<br>effets dominos, approches<br>intégrées aléas-vulnérabilité-<br>dommages, risques-<br>conséquences-coûts)                                           |
| Djabali-MOHABEDDINE<br>Hafida | MCA | Construct, Faculty of<br>Engineering, University<br>of Porto, Portugal                       | 23/11/2024 | 29/11/2024 | 7 | Performance of a Hybrid<br>Neural Network Reduced<br>Flexibility Index Method for<br>Localization and Severity<br>Detection of Damages in a<br>Gravity Dam                                                                |
| BOURZAM Abdelkrim             | Pr  | Université de Nantes ou<br>Marne la Vallée, France                                           | 20/05/2024 | 26/05/2024 | 7 | Thème de recherche 1 :<br>Performance des bétons de<br>poudre de verre et de marbre<br>Thème de recherche 2 : effets<br>des chainages sur le<br>comportement des murs en<br>maçonneries soumis à un<br>chargement latéral |
| BENAZZOUZ Brahim<br>Khalil    | MCA | Université Université de<br>Pau et des Pays de<br>l'Adour (UPPA), France<br>Istanbul, TURKEY | 01/09/2024 | 07/09/2024 | 7 | Finalisation d'un travail de<br>recherche débuté avec les<br>chercheurs du laboratoire.                                                                                                                                   |
| BENAZZOUZ Brahim<br>Khalil    | MCA |                                                                                              | 10/09/2024 | 14/09/2024 | 5 | International Conference on<br>Applied Physics & Chemistry<br>(ICAPC 2024)<br><a href="https://www.icapac.com/">https://www.icapac.com/</a>                                                                               |
| BENAZZOUZ Brahim<br>Khalil    | MCA | Université Lille 1                                                                           | 28/09/2024 | 04/10/2024 | 7 | Poursuivre un programme de<br>recherche. Présentations<br>scientifiques sur le<br>comportement d'une roche<br>carbonatée sous des hautes<br>pressions                                                                     |

| Département : Génie minier |            |                                |                         |                          |                 |                                                                                                                          |
|----------------------------|------------|--------------------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nom et Prénom              | Grade      | Etablissement                  | Date du début du séjour | Date de la fin du séjour | Durée du séjour | Objet du séjour                                                                                                          |
| AKKAL Rezki                | Professeur | Université Paris-France        | 08/12/2024              | 14/12/2024               | 7               | Poursuivre des travaux de recherches déjà en collaboration et éventuel lancement d'un projet de recherche international. |
| AKKAL Rezki                | Professeur | Université Québec-Canada       | 08/12/2024              | 17/12/2024               | 10              | Poursuivre des travaux de recherches déjà en collaboration et éventuel lancement d'un projet de recherche international. |
| Oulhamou Malek             | Professeur | Université de Poitiers, France | 20/10/2024              | 26/10/2024               | 07              | Suivi et finaliser les travaux de recherche entamés avec notre laboratoire Génie Minier.                                 |
| Yahyaoui Sami              | Professeur | Université Paris-France        | 08/12/2024              | 14/12/2024               | 07              | Poursuivre des travaux de recherches déjà en collaboration et éventuel lancement d'un projet de recherche international. |



| Département : Génie Industriel |       |                                                                                                                       |                         |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nom et Prénom                  | Grade | Etablissement                                                                                                         | Date du début du séjour | Date de la fin du séjour | Durée du séjour                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| BOUCHAFAA<br>Bahia             | Pr    | Université de Lille - France                                                                                          | 26/04/2024              | 30/04/2024               | 05                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                |       |                                                                                                                       |                         |                          | - Communication orale : 8th International Conference on Energy Economics and Energy Policy (ICEEEP 2024) -Lille_ France. Présentation de résultats de recherche et publication assurée.                                                                                                                |
| ARKI Oussama                   | MCA   | UMR Mathématiques, Informatique et Statistique pour l'Environnement et l'Agronomie, Université de Montpellier, France | 22/04/2024              | 28/04/2024               | 07                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                |       |                                                                                                                       |                         |                          | Le séjour vise à développer une collaboration entre l'INRAE UMR MISTEA et l&#39;ENP dans le domaine de L'environnement et la santé publique.<br>« Prévision de la qualité de l'air et de l'eau en utilisant L'apprentissage profond avec fusion de données Spatiotemporelles »                         |
| ARKI Oussama                   | MCA   | L'Ecole Nationale Supérieure de Mécanique et d'Aérotechnique ENSMA, Poitiers, France                                  | 01/10/2024              | 07/10/2024               | 07                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                |       |                                                                                                                       |                         |                          | La collaboration avec l'équipe de laboratoire LIAS, dans des travaux de recherche sur la sécurité informatique et le data science.                                                                                                                                                                     |
| Fourar-Laidi<br>Hakim          | MCA   | Ecole Polytechnique de Montreal, Canada                                                                               | 10/05/2024              | 19/05/2024               | 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                |       |                                                                                                                       |                         |                          | The purpose of the scientific stay is to explore the machine learning and artificial intelligence research teams of the department of Computer Engineering and Software Engineering. Establish discussions with the main actors for a collaboration with the ENP Algiers (initially graduate projects) |

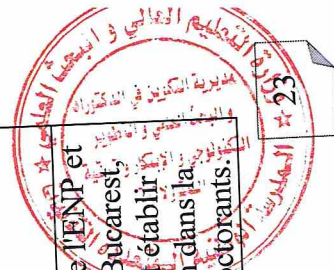


|                       |       |                                                                                                   |            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fourar-Laidi<br>Hakim | MCA   | ITMO University, St.<br>Petersburg, Russia                                                        | 10/05/2024 | 16/05/2024 | 07 | The purpose of the scientific stay is to develop in more detail the collaboration that exist between ENP and ITMO University at St Petresburg in AI domains that have been highlighted as some with potential for further exploration between ENP and ITMO                                             |
| Fourar-Laidi<br>Hakim | MCA   | Centre for Pattern<br>Recognition and<br>Machine Intelligence,<br>Concordia University,<br>Canada | 10/05/2024 | 19/05/2024 | 10 | The purpose of the scientific stay is to explore the artificial intelligence research teams of the Department of Computer Science at Concordia University, Application of multiple expert systems and neural networks, Establish discussions with the main actors for a collaboration with ENP Algiers |
| ABBACI Ayoub          | MCA   | Turquie                                                                                           | 01/06/2024 | 07/06/2024 | 07 | Stage de perfectionnement                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Latifa Debbi          | Prof. | Friedrich-Alexander<br>University, Allemagne                                                      | 5/05/2024  | 11/05/2024 | 07 | The aim of the scientific stay is to establish collaboration with experts on stochastic partial differential equations and applications. In particular, some of the main domains of applications are Fluid dynamic and machine learning.                                                               |
| Latifa DEBBI          | Prof  | University Autonoma<br>de Barcelona, Espagne                                                      | 5/05/2024  | 11/05/2024 | 07 | The aim of the scientific stay is to establish collaboration with experts on stochastic partial differential equations and applications. In particular, some of the main domains of applications are Fluid dynamic and machine learning.                                                               |
| Latifa Debbi          | Prof. | University of<br>Strathclyde Glasgow,<br>UK                                                       | 5/05/2024  | 11/05/2024 | 07 | The aim of the scientific stay is to establish collaboration with experts on stochastic partial differential equations and applications. In particular, some of the main domains of applications are Fluid dynamic and machine learning.                                                               |
| Zouaghi Iskander      | MCA   | Atatürk<br>University,<br>Turquie.                                                                | 30/04/2024 | 06/05/2024 | 07 | Développement de la collaboration scientifique dans les domaines du supply chain analytics et amorçage de projets de recherche et de publication.                                                                                                                                                      |



|                  |     |                                                                                                        |            |            |    |                                                                                                                                                    |
|------------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zouaghi Iskander | MCA | UDST - University of Doha for Science and Technology, Doha, Qatar..                                    | 05/05/2024 | 11/05/2024 | 07 | Développement de la collaboration scientifique dans les domaines du supply chain analytics et amorçage de projets de recherche et de publication   |
| Zouaghi Iskander | MCA | MOBIS - The International Research Institute for Transport and Innovative Supply Chain. Paris, France. | 20/10/2024 | 26/10/2024 | 07 | Avancement sur un projet relatif à la Closed-Loop Supply Chain Chaîne logistique à boucle fermée) dans le domaine du textile, des DEEE et des DEA. |

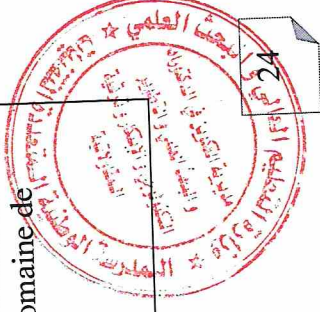
| Département : Hydraulique  |       |                                                                                                             |                         |                          |                 |                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nom et Prénom              | Grade | Etablissement                                                                                               | Date du début du séjour | Date de la fin du séjour | Durée du séjour | Objet du séjour                                                                                                                                                                                                                                           |
| CHETIBI Meriem             | MCB   | Institut national de recherche pour l'agriculture, l'alimentation et l'environnement (INRAE) – Paris-France | 30/06/2024              | 14/07/2024               | 15              | Stage de courte durée dans le cadre de la recherche dans le domaine des eaux de surface. Projets de collaboration, projet de publication et visites professionnelles                                                                                      |
| BERMAD Abdelmalek          | Pr.   | University of Sharjah, EMIRATS ARABES UNIS                                                                  | 01/11/2024              | 07/11/2024               | 07              | Participation au Séminaire de l'ISFF et visite de Sharjah University en vue d'une éventuelle collaboration (Emirats Arabes Unis)                                                                                                                          |
| BERMAD Abdelmalek          | Pr.   | Université d'Espagne                                                                                        | 20/11/2024              | 26/11/2024               | 07              | Participation au Séminaire d'Espagne                                                                                                                                                                                                                      |
| BOUKHEMACH A Mohamed Amine | Pr.   | Technical University of Civil Engineering Bucharest (ROUMANIE)                                              | 21/10/2024              | 27/11/2024               | 07              | Valorisation de l'accord-cadre signé entre l'ENP et l'Université Technique de Construction Bucarest, échange de connaissances/expériences et établir des nouvelles directions de collaboration dans la recherche scientifique et mobilité des doctorants. |



PV CSE 12 Mars 2024

|                            |     |                                                          |            |            |    |                                                                                                                                    |
|----------------------------|-----|----------------------------------------------------------|------------|------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BOUKHEMACH A Mohamed Amine | Pr. | University of Sharjah (EMIRATS ARABES UNIS)              | 06/11/2024 | 12/11/2024 | 07 | Consolider des voies de collaboration et échange de connaissances/ expériences - axe de recherche : gestion des ressources en eau. |
| BOUKHEMACH A Mohamed Amine | Pr. | MedGU 2024 Conference - University of Barcelona, Espagne | 24/10/2024 | 28/10/2024 | 5  | Participation à la conférence MedGU2024 (Mediterranean geosciences union 4th annual meeting).                                      |

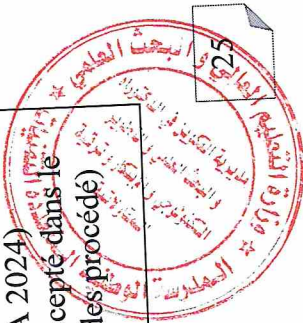
| Département : Génie Mécanique |       |                                                         |                         |                          |                        |                                                                                                                                                        |
|-------------------------------|-------|---------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nom et Prénom                 | Grade | Etablissement                                           | Date du début du séjour | Date de la fin du séjour | Durée du séjour (jour) | Objet du séjour                                                                                                                                        |
| KEBLI Belkacem                | Pr.   | Organisé par l'Université de Porto, Portugal            | 29/10/2024              | 01/11/2024               | 4                      | Participation à la 2 <sup>nd</sup> International Conference on Mechanics of Solids, Porto, Portugal, 30-31 October 2024                                |
| SMAILI Arezki                 | Pr.   | Université Italie                                       | 21/11/2024              | 25/11/2024               | 5                      | Participation avec communication à une conférence internationale (Italie) : International Conference on Renewable Energy and Conservation (ICREC 2024) |
| SMAILI Arezki                 | Pr.   | Université de technologie de Belfort Montbéliard        | 05/10/2024              | 11/10/2024               | 7                      | Séjour scientifique de haut niveau (UTBM, France) pour initier des collaboration dans le domaine de stockage de l'hydrogène                            |
| SMAILI Arezki                 | Pr.   | Université Turquie                                      | 25/10/2024              | 29/10/2024               | 5                      | Participation avec communication à une conférence internationale (Turquie)                                                                             |
| BOUHELAL Abdelhamid           | MC-A  | Ecole de Technologie Supérieure – ETS, Montréal, Canada | 20/10/2024              | 29/10/2024               | 10                     | Établir une collaboration pour de nouvelles activités de recherche dans le domaine de génie Mécanique                                                  |

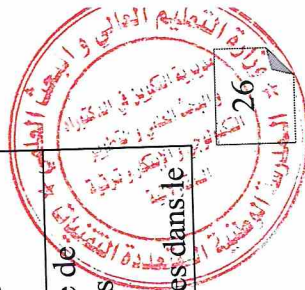


PV CSE 12 Mars 2024

|              |      |                                  |            |            |    |                                                                                                                             |
|--------------|------|----------------------------------|------------|------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SAIDI Djamel | MC-B | Université de Barcelone, Espagne | 25/06/2024 | 29/06/2024 | 05 | Participation à la vingtième conférence internationale on Diffusion in Solids and Liquids qui aura lieu à Barcelone Espagne |
| SAIDI Djamel | MC-B | Université Tunisie               | 07/07/2024 | 11/07/2024 | 05 | Participation à la conférence internationale sur les sciences appliquées et l'innovation qui aura lieu à Sousse, Tunisie    |

| Département : MRIE     |       |                                                           |                         |                          |                 |                                                                                                                           |
|------------------------|-------|-----------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nom et Prénom          | Grade | Etablissement                                             | Date du début du séjour | Date de la fin du séjour | Durée du séjour | Objet du séjour                                                                                                           |
| BOUSBAL M'HAMED        | MCB   | Polytechnique Montréal / Canada                           | 07/09/2024              | 21/09/2024               | 15              | Développer des projets de recherche mixte dans le domaine de la sécurité industrielle                                     |
| BOUSBAL M'HAMED        | MCB   | Université de Lorraine / FRANCE                           | 07/09/2024              | 21/09/2024               | 15              | Développer des projets de recherche mixte dans le domaine de la sécurité industrielle                                     |
| BOUSBAL M'HAMED        | MCB   | Ataturk University / Turquie                              | 07/09/2024              | 21/09/2024               | 15              | Développer des projets de recherche mixte dans le domaine de la sécurité industrielle                                     |
| MALIK SENOUSI BERICKSI | MCB   | Université de Technologie de Compiègne, France            | 01/10/2024              | 15/10/2024               | 15              | Stage de recherche dans le domaine de thermodynamique et les phénomènes d'adsorption sur les matériaux (Habilitation)     |
| BITCHIKH KARIMA        | MCA   | Czech Society of Chemical Engineering- République Tchèque | 24/08/2024              | 30/08/2024               | 07              | Congress of chemical and process engineering(CHISA 2024)<br>(communication accepté dans le domaine de génie des procédés) |





|                    |     |                                                                    |            |            |    |                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------|-----|--------------------------------------------------------------------|------------|------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BITCHIKH KARIMA    | MCA | University of Technology- Netherlands                              | 03/09/2024 | 07/09/2024 | 05 | Congress of Thermodynamics conference (communication accepté dans le domaine de génie des procédés)                                                                                                                              |
| BITCHIKH KARIMA    | MCA | Italian Association of Chemical Engineering (AIDIC)- Italy         | 14/09/2024 | 19/09/2024 | 06 | Conference on safety and environment in process and power industry (communication accepté dans le domaine de génie des procédés)                                                                                                 |
| CHERGUI ABDELMALEK | Pr  | Université de King Saud University (Arabie saoudite)               | 13/07/2024 | 19/07/2024 | 07 | Développement d'un projet de collaboration relatif aux nouvelles techniques analytiques pour étudier le devenir environnemental et la toxicité des contaminants organiques. Chemical Engineering Department King Saud University |
| CHERGUI ABDELMALEK | Pr  | UDST - university of Doha for Science and Technology, Doha, Qatar. | 05/05/2024 | 11/05/2024 | 07 | Développement de la collaboration scientifique dans les domaines du génie des procédés, innovation et amorçage de projets de recherche et de publication.                                                                        |
| CHERGUI ABDELMALEK | Pr  | Atatürk niversity, Turquie.                                        | 30/04/2024 | 06/05/2024 | 07 | Développement de la collaboration scientifique dans le domaine de génie des procédés et environnement et amorçage de projets de recherche et de publication.                                                                     |
| YOUSFI HAMID       | Pr  | UNI CHICOUTIMI CANADA                                              | 15/07/2024 | 24/07/2024 | 10 | Continuer un programme de recherche débuté avec les membres du laboratoire. Présentations scientifiques dans le                                                                                                                  |



|                              |     |                                              |            |            |          | domaine de la chimie des matériaux                                                                                                                                                           |
|------------------------------|-----|----------------------------------------------|------------|------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| YOUSFI HAMID                 | Pr  | Ecole Polytechnique canada                   | 15/10/2024 | 24/10/2024 | 10       | Continuer un programme de recherche débuté avec les membres du laboratoire. Présentations scientifiques dans le domaine de la chimie des matériaux                                           |
| Souad BENTAALLA<br>Ep. KACED | MCB | Université de Reims France                   | 15/12/2024 | 29/12/2024 | 15       | Développement des techniques nouvelles afin d'améliorer l'efficacité, la sécurité et la durabilité des opérations de la recherche, d'extraction et de la valorisation des matières utiles. . |
| Souad BENTAALLA<br>Ep. KACED | MCB | Qatar Fondation Université Hamed Bin Khalifa | 05/12/2024 | 19/12/2024 | 15       | Développement des techniques nouvelles afin d'améliorer l'efficacité, la sécurité et la durabilité des opérations de la recherche, d'extraction et de la valorisation des matières utiles.   |
| Souad BENTAALLA<br>Ep. KACED | MCB | Université de Rennes France                  | 05/12/2024 | 19/12/2024 | 15 Jours | Développement des techniques nouvelles afin d'améliorer l'efficacité, la sécurité et la durabilité des opérations de la recherche, d'extraction et de la valorisation des matières utiles.   |



| Département: Génie Civil |           |            |                       |            |            |               |
|--------------------------|-----------|------------|-----------------------|------------|------------|---------------|
|                          |           |            | Dates prévisionnelles |            |            |               |
|                          | Nom       | Prénom     | DS ou D-LMD           | Départ     | Retour     | Pays          |
| 1                        | BOULABEIZ | Selma      | LMD                   | 01/09/2024 | 30/09/2024 | FRANCE/CANADA |
| 2                        | HANNACHI  | Abdellatif | LMD                   | 23/07/2024 | 26/07/2024 | CHINE         |

| Département : Hydraulique |               |              |             |                       |            |                        |
|---------------------------|---------------|--------------|-------------|-----------------------|------------|------------------------|
|                           |               |              |             | Dates prévisionnelles |            |                        |
|                           | Nom           | Prénom       | DS ou D-LMD | Départ                | Retour     | Pays                   |
| 1                         | BENHAMIDOUCHE | Boutheyna    | D-LMD       | 20/04/2024            | 19/05/2024 | Espagne                |
| 2                         | LIMANE        | Abdelmounaim | D-LMD       | 01/06/2024            | 30/06/2024 | Ecosse,<br>Royaume Uni |
| 3                         | IKHLEF        | Noussaiba    | D-LMD       | 01/09/2024            | 30/09/2024 | Turquie                |
| 3                         | HASNAOUI      | Yacine       | D-LMD       | 01/06/2024            | 30/06/2024 | Ecosse,<br>Royaume Uni |
| 5                         | NADJI         | Rayene       | D-LMD       | 09/10/2024            | 07/11/2024 | Roumanie               |
| 6                         | ALICHE        | Abdelmalek   | D-LMD       | 01/07/2024            | 30/07/2024 | France                 |
| 7                         | ALOUI         | Nadir        | D-LMD       | 01/06/2024            | 30/06/2024 | Canada                 |

| Département: Génie Mécanique |         |                |             |                       |            |        |
|------------------------------|---------|----------------|-------------|-----------------------|------------|--------|
|                              | Nom     | Prénom         | DS ou D-LMD | Dates prévisionnelles |            | Pays   |
|                              |         |                |             | Départ                | Retour     |        |
| 1                            | HAMAIDI | Mohamed Lamine | LMD         | 01/07/2024            | 30/07/2024 | France |
| 2                            | MAHFOUD | Mouna          | LMD         | 4/11/2024             | 2/12/2024  | France |
| 3                            | MASSA   | Bouchra        | LMD         | 01/05/2024            | 30/05/2024 | France |
| 4                            | TOUATI  | Anissa         | LMD         | 01/06/2024            | 30/06/2024 | Italie |
| 5.                           | AMOURA  | Abdessabour    | LMD         |                       |            | France |



| Département: Métallurgie |                   |          |             |                       |              |        |
|--------------------------|-------------------|----------|-------------|-----------------------|--------------|--------|
|                          | Nom               | Prénom   | DS ou D-LMD | Dates prévisionnelles |              | Pays   |
|                          |                   |          |             | Départ                | Retour       |        |
| 1                        | GUIRA             | Imad.    |             | 25 MAI 2024           | 24 Juin 2024 | France |
| 2                        | AZZOUG            | Yacine.  |             | 25 MAI 2024           | 24 Juin 2024 | France |
| 3                        | AMRANE            | Aissa.   |             | 25 MAI 2024           | 24 Juin 2024 | France |
| 4                        | BENKHLIFA         | Athmane. |             | 25 MAI 2024           | 24 Juin 2024 | France |
| 5                        | MEDJANE Chahinez. |          |             | 25 MAI 2024           | 24 Juin 2024 | France |
| 6                        | REZZIG EL MRHOUN  | Oussama  |             | 25 MAI 2024           | 24 Juin 2024 | France |

| Département: MRIE |           |               |             |                                |                                 |        |
|-------------------|-----------|---------------|-------------|--------------------------------|---------------------------------|--------|
|                   | Nom       | Prénom        | DS ou D-LMD | Dates prévisionnelles          |                                 | Pays   |
|                   |           |               |             | Départ                         | Retour                          |        |
| 1                 | GUEZZANE  | RAYANE        | LMD         | 25 MAI 2024                    | 24 Juin 2024                    | France |
| 2                 | BENLAHCEN | FADYA         | LMD         | 01 MAI 2024                    | 30 Mai 2024                     | France |
| 3                 | BENHARKAT | NOUR EL HOUDA | LMD         | 01 MAI 2024                    | 30 Mai 2024                     | France |
| 4                 | DOUDOU    | ABDELLAH      | LMD         | 01 MAI 2024                    | 30 Mai 2024                     | France |
| 5                 | BENHERKAT | Nour El Houda | LMD         | 01Mai 2024<br>01 Décembre 2024 | 30 Mai 2024<br>30 Décembre 2024 | France |



**3.-Divers :**

- Reformulations des intitulés de thèmes

**Doctorat LMD**

- Electrotechnique

| Doctorant:                                                                                 | Ancien Intitulé                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SALHI Rabie                                                                                | Etude et analyse du comportement des chaînes d'isolateurs de la ligne 400 kV utilisées en Algérie |
| <b>Nouvel Intitulé :</b>                                                                   |                                                                                                   |
| Comportements électriques des isolateurs de haute tension pollués sous tension alternative |                                                                                                   |
| Avis du CSE:                                                                               | <b>Avis Favorable</b>                                                                             |

- Ajout d'un Co-Directeur de Thèse

**Doctorat Sciences****Génie Mécanique :**

| Doctorant :                                                                                                       | Directeur (s) de Thèse :                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| M. GUOUICEM Ayoub                                                                                                 | Directeur de thèse: Said RECHAK, Prof., ENP<br>Co-directeur de thèse : ATMANI Youcef, MCB à l'ENSTA |
| <b>Intitulé :</b>                                                                                                 |                                                                                                     |
| Diagnostic et pronostic des défauts multiples dans les machines tournantes pour les méthodes aveugles des sources |                                                                                                     |
| Avis du CSE :                                                                                                     | <b>Avis Favorable</b>                                                                               |
| Remarque :                                                                                                        | <b>Année de la première inscription 2016</b>                                                        |

- Conférence internationale

Le Conseil Scientifique de l'École (CSE) a émis un avis favorable à la demande de la directrice du laboratoire LSTE, Pr BELHANECH Naima du département Génie de l'Environnement et la directrice du laboratoire LRSE, Pr BENMAMAR Saadia du département Hydraulique, concernant l'organisation d'une conférence internationale intitulée "Environnement, Gestion, Traitements et Développement durable (EGTDD)", qui sera prévue pour le deuxième semestre de l'année 2025.

- Feuille de route pour doctorants retardataires

Suite au courrier n°242/ع.أ/2024 du 28/02/2024 envoyé par le ministère, concernant la préparation à la formation doctorale, il a été demandé aux membres du CSE de réfléchir à une feuille de route afin d'accompagner les doctorants retardataires à finaliser leurs thèses dans les meilleurs délais.

**Le Directeur Adjoint chargé de la  
Formation Doctorale et de la  
Recherche Scientifique**

**Pr Y. KERCHICH**

**Le Président du Conseil**

**Pr A. MEKHALDI**