

UNIVERSITE 20 AOÛT 1955-SKIKDA  
FACULTE DE TECHNOLOGIE  
DEPARTEMENT GENIE MECANIQUE

# Soutenance de mémoire en vue de l'obtention du diplôme de doctorat

Filière: Electromécanique

Présenté Par : ADDA Bachir

Le mercredi: 14/12/2023, 09.30 H

La soutenance aura lieu à la salle de soutenance, bloc Génie Civil

SUR LE THEME:

Optimisation des performances mécaniques des bio-composites à matrice époxyde renforcée par des fibres naturelles: Modélisation par RSM et ANN

Devant le jury :

N°	Nom et prénom	Grade	Qualité	L'Université
01	Mr. BOUSSAHA ELhadi	MCA	Président	Université de Skikda
02	Mr. BELAADI Ahmed	MCA	Rapporteur	Université de Skikda
03	Mr. MAKHLOUF Azzeddine	MCA	Co encadrant	Université de Khenchela
04	Mr. KHERIEF Nacereddine Mohamed	MCA	examineur	Ecole Normale Supérieur d'Enseignement Technologique de SKIKDA
05	Mme. BAHLOUL Abida	MCA	Examinatrice	Université de Guelma
06	Mr. INEL Fouad	MCA	examineur	Université de Skikda

UNIVERSITE 20 AOÛT 1955-SKIKDA

FACULTE DE TECHNOLOGIE

DEPARTEMENT GENIE CIVIL

# Soutenance de mémoire en vue de l'obtention du diplôme de doctorat

Spécialité: Interaction sol structure et risque

Présentée Par : BELKHIR Hamoudi

Le Mercredi: 12/10/2023, 10.00H

La soutenance aura lieu à la salle de soutenance, bloc génie civil

**SUR LE THEME:**

Analyse dynamique de l'interaction sol-structure: cas d'un sol comportement non-linéaire.

Devant le jury :

N°	Nom et prénom	Grade	Qualité	L'Université
01	Mr. MESSAST Salah	Professeur	Président	Université de Skikda
02	Mr. SBARTAI Badreddine	Professeur	Rapporteur	Université d'Annaba
03	Mr. MERZOUZ Mouloud	Professeur	Examineur	Université d'Annaba
04	Mr. HIDJEB Mustapha	Professeur	Examineur	Université de Skikda

UNIVERSITE 20 AOÛT 1955-SKIKDA

FACULTE DE TECHNOLOGIE

DEPARTEMENT GENIE CIVIL

# Soutenance de mémoire en vue de l'obtention du diplôme de doctorat

Spécialité: **Géotechnique**

Présenté Par : DJASSAS Imed Eddine

Le Jeudi : 16/11/2023, 09.30H

La soutenance aura lieu à la salle de soutenance, bloc génie civil

**SUR LE THEME:**

**Modélisation du grand nombre de cycles -application au cas des sables**

**Devant le jury :**

N°	Nom et prénom	Grade	Qualité	L'université
01	Mr. HIDJEB Mustapha	Professeur	Président	Université de Skikda
02	Mr. MESSAST Salah	Professeur	Rapporteur	Université de Skikda
03	Mr. MEKSAOUINE Mohamed	Professeur	Examineur	Université de Annaba
04	Mr. FILLALI Kamel	MCA	Examineur	Université de Skikda
05	Mr. GOUDJIL Kamel	MCA	Examineur	Université de Souk Ahras
06	Mme. BOUKHATEM Ghania	MCA	Examinatrice	Université de Annaba

UNIVERSITE 20 AOÛT 1955-SKIKDA  
FACULTE DE TECHNOLOGIE  
DEPARTEMENT DE GENIE DES PROCEDES

# Soutenance de mémoire en vue de l'obtention du diplôme de doctorat

Spécialité : **Génie des procédés de l'environnement**

Présentée Par : **ELHADEUF Kenza**

Le Mardi: **10/10/2023**, à **09.30 H**

La soutenance aura lieu à la salle de soutenance, bloc Génie Civil

## SUR LE THEME:

Elaboration d'un nouveau matériau et utilisation des technique Electrochimiques et membranaires pour la dépollution des eaux colorées de textiles.

## Devant le jury :

N°	Nom et prénom	Grade	Qualité	L'Université
01	Mr . MESSIKH Nabil	Professeur	Président	Université de Skikda
02	Mr. BOUGDAH Nabil	MCA	Rapporteur	Université de Skikda
03	Mr. CHIKHI Mustapha	Professeur	Co-Encadrant	Université de Constantine 3
04	Mr. BELHOCINE Youghorta	MCA	Examineur	Université de Skikda
05	Mme. CHAIB Nadjla	Professeur	Examinatrice	Université de Skikda
06	Mr. BOUSBA Salim	MCA	Examineur	Université de Constantine 3

UNIVERSITE 20 AOÛT 1955-SKIKDA  
FACULTE DE TECHNOLOGIE  
DEPARTEMENT GENIE ELECTRIQUE

# *Soutenance de mémoire en vue de l'obtention du diplôme de doctorat*

Filière: ELECTRONIQUE

Présenté Par : HADDAD Ismail

Le mercredi: 20/12/2023, 10.00 H

La soutenance aura lieu à la salle de soutenance, bloc Génie électrique

**SUR LE THEME:**

**Technique de Cryptage des images couleurs en utilisant les signaux chaotiques d'ordre  
fractionnaire**

**Devant le jury :**

N°	Nom et prénom	Grade	Qualité	L'Université
01	M <sup>r</sup> . DJEMILI Rafik	Professeur	Président	Université de Skikda
02	M <sup>r</sup> . BELMEGUENAI Aissa	Professeur	Rapporteur	Université de Skikda
03	M <sup>me</sup> . MERDACI Selma	Professeur	Co- encadrant	CNAM- Paris France
04	M <sup>r</sup> . FERDI Youcef	Professeur	Examineur	Ecole Nationale Supérieur de Biotechnologique Constantine
05	M <sup>r</sup> . MAAZOUZI Ismail	Professeur	Examineur	Université de Skikda
06	M <sup>r</sup> . BELATTAR Mounir	MCA	Examineur	Université de Skikda

UNIVERSITE 20 AOÛT 1955-SKIKDA  
FACULTE DE TECHNOLOGIE  
DEPARTEMENT GENIE MECANIQUE

# *Soutenance de mémoire en vue de l'obtention du diplôme de doctorat*

Spécialité: Mécatronique

Présenté Par : TOUIL Issam  
Le Jeudi: 14/12/2023, 10.00H

La soutenance aura lieu à la salle de soutenance, bloc génie civil

**SUR LE THEME:**

**Etude des comportement de composite à matrice thermoplastique et à matrice  
thermodureissable**

**Devant le jury :**

N°	Nom et prénom	Grade	Qualité	L'Université
01	Mr. INEL Fouad	MCA	Président	Université de Skikda
02	Mr. KHOUNFAIS Kamel	Professeur	Rapporteur	Université de Skikda
03	Mme. AOUCI Samia	MCA	Examinatrice	Université de Skikda
04	Mr. FRIHI Djamel	MCA	Examineur	Université de Guelma
05	Mr. BOUAKBA Mustapha	MCA	Examineur	Université de Ouargla
06	Mr. DIB Amar	MCA	Examineur	Université d'Annaba

UNIVERSITE 20 AOÛT 1955-SKIKDA

FACULTE DE TECHNOLOGIE

DEPARTEMENT GENIE CIVIL

# Soutenance de mémoire en vue de l'obtention du diplôme de doctorat

Spécialité: **Géotechnique**

Présenté Par : **DJASSAS Imed Eddine**

Le Jeudi : **16/11/2023, 09.30H**

La soutenance aura lieu à la salle de soutenance, bloc génie civil

**SUR LE THEME:**

**Modélisation du grand nombre de cycles -application au cas des sables**

**Devant le jury :**

N°	Nom et prénom	Grade	Qualité	L'université
01	Mr. HIDJEB Mustapha	Professeur	Président	Université de Skikda
02	Mr. MESSAST Salah	Professeur	Rapporteur	Université de Skikda
03	Mr. MEKSAOUINE Mohamed	Professeur	Examineur	Université de Annaba
04	Mr. FILLALI Kamel	MCA	Examineur	Université de Skikda
05	Mr. GOUDJIL Kamel	MCA	Examineur	Université de Souk Ahras
06	Mme. BOUKHATEM Ghania	MCA	Examinatrice	Université de Annaba

UNIVERSITE 20 AOÛT 1955-SKIKDA

FACULTE DE TECHNOLOGIE

DEPARTEMENT GENIE CIVIL

# Soutenance de mémoire en vue de l'obtention du diplôme de doctorat

Spécialité: **Structure et Sols**

Présentée Par : **DEROUICHE Sami**

Le Jeudi : **21/12/2023, 10.00H**

La soutenance aura lieu à la salle de soutenance, bloc génie civil

**SUR LE THEME:**

**Analyse du Problème de Coudage des Fissures (Kinking Cracks) dans les Matériaux Anisotropes.**

**Devant le jury :**

N°	Nom et prénom	Grade	Qualité	L'Université
01	M <sup>r</sup> . DERABLA Riad	MCA	Président	Université de Skikda
02	M <sup>r</sup> . BOUZIANE Salah	Professeur	Rapporteur	Université de Skikda
03	M <sup>r</sup> . BOUZERD Hamoudi	Professeur	Co Encadrant	Université de Skikda
04	M <sup>r</sup> . LESSOUED Rachid	MCA	examineur	Université de Constantine
05	M <sup>r</sup> . DJEBIEN Rachid	MCA	examineur	Université de Skikda

UNIVERSITE 20 AOÛT 1955-SKIKDA

FACULTE DE TECHNOLOGIE

DEPARTEMENT GENIE CIVIL

# Soutenance de mémoire en vue de l'obtention du diplôme de doctorat

Spécialité: Structure et Sols

Présentée Par : MOHAMED BEN ALI Amina

Le Jeudi : 11/01/2024 à 10.00H

La soutenance aura lieu à la salle de soutenance, bloc génie civil

SUR LE THEME:

Modélisation Numérique de la Fissuration dans les Structures Sandwiches.

Devant le jury :

N°	Nom et prénom	Grade	Qualité	L'Université
01	Mr. DJEBIEN Rachid	MCA	Président	Université de Skikda
02	Mr. BOUZIANE Salah	Professeur	Rapporteur	Université de Skikda
03	Mr. BOUZERD Hamoudi	Professeur	Co Encadrant	Université de Skikda
04	Mme. BOUACHA Nadjet	MCA	examinatrice	Université de Souk Ahras
05	Mr. DERABLA Riad	MCA	examineur	Université de Skikda

UNIVERSITE 20 AOÛT 1955-SKIKDA  
FACULTE DE TECHNOLOGIE  
DEPARTEMENT DE GENIE DES PROCÉDES

# Soutenance de mémoire en vue de l'obtention du diplôme de doctorat

Filière : Génie des Procédés

Présentée Par : **BENMERABET Imen**

Le mardi: 09/01/2024, à 10 H

La soutenance aura lieu à la salle de soutenance, bloc Génie Civil

## SUR LE THEME:

Conception de nouveaux matériaux d'origine algérienne pour l'énergie et  
l'environnement.

## Devant le jury :

N°	Nom et prénom	Grade	Qualité	L'Université
01	Mme. CHAIB Nadjla	Professeur	Présidente	Université de Skikda
02	Mr. BEN RABAA Rafik	Professeur	Rapporteur	Université d'El-Tarf
03	Mme. LALAOUI Nadia	Professeur	Examinatrice	Université des sciences et de Technologie Houari Boumediene-Alger
04	Mr. BELHOCINE Youghorta	MCA	Examineur	Université de Skikda
05	Mme. KHALFAOUI Malika	MCA	Examinatrice	Université de Skikda

UNIVERSITE 20 AOÛT 1955-SKIKDA  
FACULTE DE TECHNOLOGIE  
DÉPARTEMENT DE GÉNIE DES PROCÉDÉS

# *Soutenance de mémoire en vue de l'obtention du diplôme de doctorat*

Spécialité : Génie des procédés

Présentée Par : Najran Yahya Hadi MALFI

Le mardi: 06/02/2024, à 09.30 H

La soutenance aura lieu à la salle de soutenance, Amphi E bloc 4000

## SUR LE THEME:

Optimization and Simulation a Work of Separation and Cooling Equipment in RA1K

Using Processes Simulator.

## Devant le jury :

N°	Nom et prénom	Grade	Qualité	L'Université
01	M <sup>me</sup> . AMMOUCHI Nesrine	MCA	Présidente	Université de Skikda
02	M <sup>me</sup> . SOBHI Chafia	Professeur	Rapporteur	Université de Skikda
03	M <sup>me</sup> . ZOUAOUI Emna	Professeur	Co Encadrant	Université de Skikda
04	M <sup>me</sup> . RAHAL HASSIBA	MCA	examinatrice	Université de Skikda
05	M <sup>me</sup> . BOUASLA Souad	MCA	examinatrice	Ecole Normale Supérieur d'Enseignement Technologique de SKIKDA

UNIVERSITE 20 AOÛT 1955-SKIKDA

Faculté de Technologie

Département Génie électrique

# Soutenance de mémoire en vue de l'obtention du diplôme de doctorat

Filière: AUTOMATIQUE

Présenté Par : BOUMEDIENE Mouad

Le MARDI 19/12/2023, 09.30 H

La soutenance aura lieu à la salle de soutenance, bloc Génie Electrique

SUR LE THEME :

**Contribution à la commande des robots mobiles**

Devant le jury :

N°	Nom et prénom	Grade	Qualité	L'Université
01	M <sup>r</sup> . GUECHI EL Hadi	Professeur	Président	Université de Skikda
02	M <sup>r</sup> . MEHENNAOUI Lamine	MCA	Rapporteur	Université de Skikda
03	M <sup>r</sup> . GHERBI Sofiane	Professeur	Examineur	Université d'Annaba
04	M <sup>r</sup> . BOUCHARREB Faouzi	MCA	Examineur	Université d'Annaba
05	M <sup>r</sup> . INEL Fouad	Professeur	Examineur	Université de Skikda
06	M <sup>r</sup> . LACHOURI Abderrezak	Professeur	Invité	Université de Skikda

UNIVERSITE 20 AOÛT 1955-SKIKDA  
FACULTE DE TECHNOLOGIE  
DEPARTEMENT GENIE MECANIQUE

# *Soutenance de mémoire en vue de l'obtention du diplôme de doctorat*

Filière: Electromécanique

Présenté Par : BOUKOFFA Kamel

Le Jeudi: 01/02/2024, 10.00 H

La soutenance aura lieu à la salle de soutenance, bloc Génie Civil

**SUR LE THEME:**

Etude et Classification de Défauts dans les Systèmes Énergétiques Multi- Source

**Devant le jury :**

N°	Nom et prénom	Grade	Qualité	L'Université
01	Mr. KELAIAIA Ridha	Professeur	Président	Université de Skikda
02	Mr. METATLA Abderrezak	Professeur	Rapporteur	Université de Skikda
03	Mr. SEBBAGH TOUFIK	MCA	Examineur	Université de Skikda
04	Mr. KAABECHE Abdelhamid	Directeur de recherche	Examineur	Centre de Développement des Énergies Renouvelables- Alger

UNIVERSITE 20 AOÛT 1955-SKIKDA  
FACULTE DE TECHNOLOGIE  
DEPARTEMENT DE GENIE DES PROCÉDÉS

# Soutenance de mémoire en vue de l'obtention du diplôme de doctorat

Spécialité : Automatisation et Contrôle en Industries Pétrochimiques

Présentée Par : **BATOUT Naouel**

Le Jeudi : 15/02/2024, à 09.30 H

La soutenance aura lieu à la salle de Visio-Conférence,

Bloc centre de calcul

SUR LE THEME :

Contribution à l'amélioration de la sécurité des installations pétrochimiques par les méthodes de l'intelligence artificielle.

Devant le jury :

N°	Nom et prénom	Grade	Qualité	L'Université
01	Mr. INNAL FARES	Professeur	Président	Université de Skikda
02	Mr. BENDIB Riad	MCA	Rapporteur	Université de Skikda
03	Mr. Zennir youcef	Professeur	Co-Encadrant	Université de Skikda
04	Mr. BENTARZI Hamid	Professeur	Examineur	Université de Boumerdes
05	Mr. BOUZAOUIT Azzedine	Professeur	Examineur	Université de Skikda
06	Mr. DJARI Abdelhamid	MCA	Examineur	Université de Tébessa

UNIVERSITE 20 AOÛT 1955-SKIKDA

Faculté de Technologie

Département Génie électrique

# Soutenance de mémoire en vue de l'obtention du diplôme de doctorat

Filière: **AUTOMATIQUE**

Présenté Par: **LARBI Meziane**

Le lundi: **26/02/2024, 09.30 H**

La soutenance aura lieu à la salle de soutenance, bloc Génie Electrique

**SUR LE THEME:**

**Commande des robots mobiles: application sur des microrobots ( microparticules magnétiques)**

**Devant le jury :**

N°	Nom et prénom	Grade	Qualité	L'Université
01	Mr. LACHOURI Abderrezak	Professeur	Président	Université de Skikda
02	Mr. GUECHI EL Hadi	Professeur	Rapporteur	Université de Skikda
03	Mr. BELHARET Karim	Enseignant Chercheur	Co Encadrant	Ecole JUNIA-HEL France
04	Mr. GHERBI Sofiane	Professeur	Examineur	Université d'Annaba
05	Mr. MEHENNAOUI Lamine	MCA	Examineur	Université de Skikda
06	Mr. ABBASSI Hadj Ahmed	Professeur	Examineur	Université d'Annaba
07	Mr. MAIDI Ahmed	Professeur	Invité	Université de Tizi-Ouzou

UNIVERSITE 20 AOÛT 1955-SKIKDA  
FACULTE DE TECHNOLOGIE  
DÉPARTEMENT DE GÉNIE DES PROCÉDÉS

# Soutenance de mémoire en vue de l'obtention du diplôme de doctorat

Spécialité : Génie des procédés

Présentée Par : SLIMANE BEN ALI Djihane

Le mardi: 30/01/2024, à 10.00 H

La soutenance aura lieu à la salle de soutenance, bloc Génie Civil

## SUR LE THEME:

Conception et Mise en Œuvre de Matériaux Organique Conducteur pour  
l'élaboration d'un Capteur Chimique.

## Devant le jury :

N°	Nom et prénom	Grade	Qualité	L'Université
01	M <sup>me</sup> . AHMED CHEKATT Fatiha	MCA	Présidente	Université de Skikda
02	M <sup>me</sup> . KRID Ferial	MCA	Rapporteur	Université de Skikda
03	M <sup>me</sup> . NACEF Mouni	MCA	Co Encadrant	Université de Guelma
04	M <sup>me</sup> . BAHLOUL Abida	MCA	examinatrice	Université de Guelma
05	M <sup>me</sup> . BEGUIDOUM Karima	MCA	examinatrice	Université de Guelma
06	M <sup>me</sup> . ZOUID Daouia	MCA	examinatrice	Université de Skikda