

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
République Algérienne Démocratique et Populaire

وزارة التعليم العالي و البحث العلمي

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

المدرسة الوطنية العليا لعلوم البحر و تهيئة الساحل

Ecole Nationale Supérieure des Sciences de la Mer et de l'Aménagement du Littoral



Le Conseil Scientifique

Procès-verbal de la réunion du Conseil Scientifique de l'Ecole du 16 Octobre 2022

Le Seize Octobre deux mille vingt deux à neuf heures trente (9h30) s'est tenue la séance du conseil scientifique de l'école sous la présidence du Professeur Mme BENHADJA eps BOUTEKRABT Lynda qui a souhaité la bienvenue aux membres du conseil.

L'ordre du jour était :

1. Rentrée universitaire et pédagogie.
2. Formations doctorales :
 - Réinscription
 - Etat d'avancement
 - soutenance
3. Recherche
4. Stage et congés scientifiques à l'étranger pour l'année 2022
5. Divers

Etaient présents :

- Prof. BENHADJA eps BOUTEKRABT Lynda, Présidente du CSE et directrice de l'ENSSMAL.
- Prof. MEZOUAR Khoudir, DEDFC
- Dr. ALOUACHE Souhila, DFDRSDTIE
- Dr. LOURGUIOUI Hichem, DSICRE
- M. KASSER Abderrahmane, Chef de Département DRV
- M. ZERROUKI Mohamed, Chef de Département DEA

- M. DAHMANI Abdelalim, Chef de Département CPSM
- Dr. BOUFERSAOUI Samira, Présidente CSD RV
- Prof. BOULAHIDID Mostefa, Président CSD EA
- Prof GRIMES Samir, Président CSD CPSM
- Prof. HAMDI Boualem, Directeur du laboratoire CVRM
- Prof. HOUMA BACHARI Fouzia, Directrice du laboratoire EcosysMarL
- Dr. AKROUR AISSOU Cherifa, membre
- Dr. KHELIFA Nedjma, membre
- Dr. GHAZI Malika, membre
- Dr. OTMANI Housseyn, membre
- Mme. AMROUCHE Lynda, membre
- Mme BESSAOU Wahiba, Directrice de la bibliothèque
- M. HOUARI Nadjib, Invité



Etaient absents (Absence excusée):

- Prof. CHERNAÏ Safia, membre
- Prof. HAMDENE Yacine, membre observateur
- Prof. IGUEROUADA Mokrane, membre observateur

La Présidente du CSE a souhaité la bienvenue aux membres du conseil et a ouvert la séance de travail en donnant un certain nombre d'information :

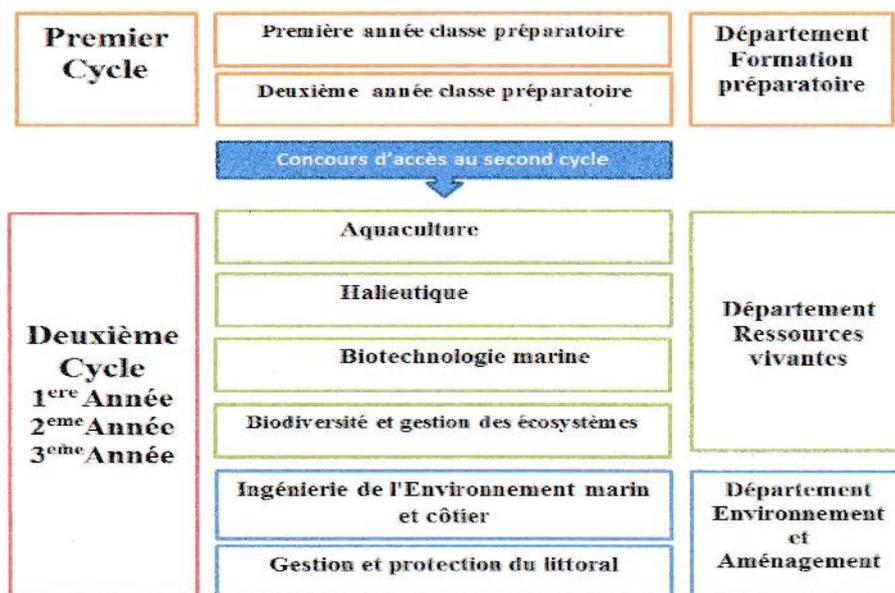
- L'objectif d'améliorer la visibilité de l'école a été atteint : Bien que la moyenne d'accès à l'école a été élevée à 13/20, la plupart des bacheliers orientés à l'école ont porté l'école dans leur trois premiers choix.
- L'ENSSMAL a déposé son dossier d'incubateur
- Le partenariat avec la Turquie qui se concrétise par un jumelage des universités, la mise en place d'un Master en commun.
- Discussion par Zoom avec certain partenaires français à l'instar de l'Université Internationale de la Mer.
- Le nouveau directeur du CNRDPA s'engage pour promouvoir la coopération avec l'ENSSMAL
- Concernant la flotte de l'école, le traitement du dossier par un conseiller du ministre a aboutit à la conclusion suivante : la flotte doit être réparée et sa gestion sera attribuée à « Tamenfoust ».
- Sidi fredj : Un financement a été accordé pour l'entretien de la station de Sidi fredj et une procédure administrative auprès des domaines a été entamée pour régulariser la propriété du foncier.
- Un financement a été obtenu pour les activités pédagogiques en outre la conception de TP virtuels
- Un enseignement à distance est prévu du 27 Octobre au 05 Novembre.
- La Présidente a informé les membres qu'une commémoration des retraités de l'école est prévue à 13h lors du déjeuner. Il s'agit du : Dr. Belhasnet R., Pr Djeghri B., M. Boukortt R., Pr. Semroud R., Pr Hemida F. et Pr. Belkessa R.

1- Bilan de la Direction adjointe des enseignements, des diplômes et de la formation continue

1-1- Formation à l'ENSSMAL

- **Formation graduée :** L'ENSSMAL propose un parcours de formation cycle long pour l'obtention d'un diplôme : **Ingénieur en Sciences de la Mer** dans les options suivantes :

- Aquaculture
- Halieutique
- Biodiversité et gestion des écosystèmes
- Biotechnologie marine
- Ingénierie de l'Environnement marin et côtier
- Gestion et protection du littoral



- **Formation Master**

L'ENSSMAL offre une formation complémentaire de 200h pour l'obtention du diplôme de Master pour les étudiants inscrits selon l'Arrêté 272 (Note 1498).

1.2. Effectifs des étudiants Inscrits par promotion pour l'année universitaire 2021/2022-

- **Formation préparatoire**

Département des classes Préparatoire	F	M	T
1 ^{ère} année CPSM	214	94	308
Bloqués	25	14	39
TOTAL 1^{ère} CPSM	239	108	347
2 ^{ème} année CPSM affectés	107	40	147
bloqués	1	0	1
TOTAL 2^{ème} CPSM	108	40	148
TOTAL CPSM	347	148	495
TOTAL CPSM=495 (455 réels)			

Effectif des étudiants inscrits 2021 /2022	308
Nombre des étudiants en situation d'abandon	33
Nombre des étudiants ont déjà acquis le 1 ^{er} semestre 2020 / 2021	11
Nombre réel des étudiants en 1 ^{ère} année FPSM pour 1 ^{er} semestre	264



➤ **Deuxième cycle : Département des Ressources Vivantes**

Département des Ressources Vivantes	Féminin	Masculin	Total
1 ^{ère} Biotechnologie marine	24	6	30
1 ^{ère} année Biodiversité et gestion des écosystèmes	15	2	17
1 ^{ère} année Aquaculture	11	10	21
1 ^{ère} année Halieutique	5	7	12
Total 1er année du second cycle	55	25	80
2 ^{ème} Biotechnologie marine	26	4	30
2 ^{ème} année Biodiversité et gestion des écosystèmes	18	3	21
2 ^{ème} année Aquaculture	11	6	17
2 ^{ème} année Halieutique	9	8	17
Total 2ème année du second cycle	64	21	85
3 ^{ème} année Biotechnologie marine	20	0	20
3 ^{ème} année Biodiversité et gestion des écosystèmes	11	4	15
3 ^{ème} année Aquaculture	18	2	20
3 ^{ème} année Halieutique (Inscrit+bloqués)	4+1=5	3	8
Total 3ème année du second cycle	54	9	63
TOTAL DRV=228			

➤ **Deuxième cycle : Département des Environnement-Aménagement**

Département de l'Environnement et de l'Aménagement	Féminin	Masculin	Total
1 ^{ère} année Ingénierie de l'environnement marin et côtier	29	6	35
1 ^{ère} année Gestion et protection du littoral	23+1	11	35
Total 1er année du second cycle	53	17	70
2 ^{ème} année Ingénierie de l'environnement marin et côtier	25	1	26
2 ^{ème} année Gestion et protection du littoral (Inscrit+bloqués)	20	10+1	31
Total 2ème année du second cycle	45	12	57
3 ^{ème} année Ingénierie de l'environnement marin et côtier	20	3	23
3 ^{ème} année Gestion et protection du littoral	12	13	25
Total 3ème année du second cycle	32	16	48
TOTAL DEA= 175			



➤ **Effectif total**

Effectifs des étudiants Inscrits pour l'année universitaire 2021/2022	F	M	T
Premier cycle : Département des classes Préparatoire			264
Etudiants affectés en 2 ^{ème} année CPSM	107	40	147
Deuxième cycle : Département des Ressources Vivantes	173	55	228
Deuxième cycle : Département de l'Environnement et de l'Aménagement	130	45	175
Total	814		

➤ **Les inscrits en Master**

Spécialité	Nombre des Etudiants
Ingénierie de l'environnement marin et côtier	23
Gestion et protection du littoral	25
Biotechnologie marine	20
Biodiversité et gestion des écosystèmes	15
Aquaculture	20
Halieutique	7
Total	110

1.3. Concours d'accès à l'école supérieure ENSSMAL 2021-2022

Conformément aux directives du MESRS relatives à la procédure du déroulement des épreuves du concours d'accès aux écoles supérieures, la confection des sujets a été réalisée par 50% des enseignants de l'ENSSMAL et 50% des enseignants externes (USTHB et ESSA), le 12 juin 2022.

Le concours national d'accès aux écoles supérieures au titre de l'année 2022 s'est déroulé le lundi 27 Juin 2022 à l'ENSSMAL sur le programme de l'ENSSMAL comme suit :

DATE	EPREUVES	HORAIRES	Coefficient
27/06/2022	Biochimie – Génétique	09h00-11h00	2
	Chimie organique	13h00-14h00	1

Les résultats du concours

- 70 % (92 étudiants 2^{ème} année) sont admis sur titre
- 30 % (38 étudiants 2^{ème} année) ont passé le concours
- 2 étudiantes externes (Université de Tizi ousou et Université de Oum el Bouagui) ont passé le concours

Nombre d'étudiants	ENSSMAL	Hors ENSSMAL	Total
Inscrits au concours	38	2	40
Qui ont passé le concours	38	2	40
Admis au concours	35	2	37
Taux de réussite	92.10%	100 %	92.5%

Nombre d'étudiants admis en 1^{er} année 2^{ème} cycle : 161 étudiants



1.4. Bilan Diplômés PFE/MASTER 2021-2022

Spécialité	Nombre Etudiants	Soutenus	Non Soutenus
Ingénierie de l'environnement marin et côtier	23	23	0
Gestion et protection du littoral	25	24	1
Biotechnologie marine	20	19	1
Biodiversité et gestion des écosystèmes	15	14	1
Aquaculture	20	19	1
Halieutique	7	7	0
Total	110	106	4

NB : 3 étudiants en halieutiques n'ont pas acquis le S5 donc nombre de diplômés : 103

1.5. Rentrée universitaire 2022-2023

Effectifs des étudiants inscrits pour 2022-2023

Département des classes Préparatoire	2021-2022	2022-2023
1 ^{ère} année CPSM	308	312
2 ^{ème} année CPSM	147	193
TOTAL CPSM	455	505

Département des Ressources Vivantes	2021-2022	2021-2022
1 ^{ère} Biotechnologie marine	30	38
1 ^{ère} année Biodiversité et gestion des écosystèmes	17	14
1 ^{ère} année Aquaculture	21	23
1 ^{ère} année Halieutique	12	19
Total 1^{ère} année du second cycle	80	94
2 ^{ème} Biotechnologie marine	30	27
2 ^{ème} année Biodiversité et gestion des écosystèmes	21	14
2 ^{ème} année Aquaculture	17	19
2 ^{ème} année Halieutique	17	16
Total 2^{ème} année du second cycle	85	76
3 ^{ème} année Biotechnologie marine	20	29
3 ^{ème} année Biodiversité et gestion des écosystèmes	15	21
3 ^{ème} année Aquaculture	19	17
3 ^{ème} année Halieutique (Inscrit+bloqués)	7	19
Total 3^{ème} année du second cycle	61	86
TOTAL DRV	226	256

Département de l'Environnement et de l'Aménagement	2021-2022	2022-2023
1 ^{ère} année Ingénierie de l'environnement marin et côtier	35	36
1 ^{ère} année Gestion et protection du littoral	34	36
Total 1^{ère} année du second cycle	69	72
2 ^{ème} année Ingénierie de l'environnement marin et côtier	26	34
2 ^{ème} année Gestion et protection du littoral (Inscrit+bloqués)	30	32
Total 2^{ème} année du second cycle	56	66
3 ^{ème} année Ingénierie de l'environnement marin et côtier	22	25
3 ^{ème} année Gestion et protection du littoral	23	29
Total 3^{ème} année du second cycle	45	54
TOTAL DEA	170	192
Effectifs des étudiants Inscrits pour l'année universitaire	851	953



Planning provisoire du premier semestre



Signature PV de reprise	04 septembre 2022
Début des cours	10 septembre 2022 (2 ^e , 4 ^e et 5 ^e années) 17 septembre 2022 (1 ^{re} et 3 ^e année)
Comités pédagogiques de matière	24 au 30 septembre 2022 (à refaire tous les mois)
Comités pédagogiques 1	23 octobre au 3 novembre 2022
Comités pédagogiques 2	11 au 22 décembre 2022
Vacances d'hiver	a priori 22 décembre 2022 au 07 janvier 2023
Examens session normale	09 au 19 janvier 2023
Examens session rattrapage et délibérations session rattrapage	au cours du S2

1.6. Déroulement des comités scientifiques des départements

CSD FPSM 05 Octobre 2022	Ordre du jour : – Progression scientifique et professionnelle des enseignants de la FPSM – Pédagogie – Divers
CSD DEA 05 Octobre 2022	Ordre du jour : – Pédagogie – Post graduation et recherche – Divers
CSD RV 06 Octobre 2022	Ordre du jour : – Progression scientifique et professionnelle des enseignants de la FPSM – Pédagogie – Divers.

1.7. Formation des enseignants nouvellement recrutés

Selon l'arrêté N° 932 du 28 juillet 2016, une cellule est à créer dans chaque établissement d'enseignement supérieur pour le suivi d'un programme d'accompagnement pédagogique au profit de nouveaux enseignants recrutés et qui sont au nombre de 7 cette année.

➤ **La cellule (ENSSMAL) est composée de:**

- Mme Kasidi Nawel : présidente
- Mme Louanchi Feriel : membre
- M. Mezouar Khoudir : membre

➤ **Bilan de la formation des enseignants nouvellement recrutés**

- **Intitulé de la formation** : TIC et pratiques pédagogiques
- **Compétences visées** : intégration des TICs dans les pratiques pédagogiques universitaires
- **Début de la formation** : février 2022
- **Université pilote** : Université Frères Mentouri Constantine 1
- **Durée** : 06 mois

- **Concepteur du dispositif de formation** : Dr Ahmed Belhani

- **Résultats**

Candidat	Mention	Observation
CHAA Halima	Très bien	Le candidat a validé les compétences visées
ATTIA Nourhane	Très bien	Le candidat a validé les compétences visées
BOUMEZBEUR Mouna	Très bien	Le candidat a validé les compétences visées
OUAFI Leïla	Très bien	Le candidat a validé les compétences visées
BOUZEMBREK Meriem	Très bien	Le candidat a validé les compétences visées
MERABET Narimene	Très bien	Le candidat a validé les compétences visées
BAHBAH Lamia	Très bien	Le candidat a validé les compétences visées

1.8. Encadrement pédagogique et recrutement

L'école dispose de 72 enseignants dont 2 en situation de mise en disponibilité. Ils sont répartis comme suit : 12 Professeur, 7 MCA, 17 MCB, 30 MAA et 6 MAB. Une recommandation de renforcer l'encadrement pédagogique dans certaines spécialités de l'école a été émise. De ce fait, il y a eu la suggestion de recruter des enseignants dans les profils suivants :

- **Environnement marin et littoral** orienté vers le génie côtier et l'aménagement du littoral
- **Exploitation des ressources ichthyologiques** particulièrement aquacoles
- **Biotechnologie** orienté vers le génie enzymatique et le génie génétique

1.9. Bilan service des stages

➤ **Sortie sur terrain 2021-2022**

	1 ^{ère} année	2 ^{ème} année	3 ^{ème} année	4 ^{ème} année	5 ^{ème} année	Doctorants
Nombre des sorties	02	0	13	18	16	01
Total	50					

➤ **Stage en entreprise**

1^{ère} année 2^{ème} cycle : 15jours

Spécialité	Nb. d'étudiants	à Alger	Hors Alger	Total
GPL	33	13	20	33
IEMC	34	16	18	34
Biotechnologie marine	30	12	18	30
Biodiversité	18	10	08	18
Halieutique	12	entre Alger et Tipaza		12
Aquaculture	22	18	04	22



2^{ème} année 2^{ème} cycle : 1mois

Spécialité	Nb. d'étudiants	Alger	Hors Alger	Total
GPL	30	15	15	30
IEMC	25	11	14	25
Biotechnologie marine	30	17	13	30
Biodiversité	21	08	13	21
Halieutique	16	06	10	10
Aquaculture	17	06	11	11

Récapitulatif

Cycle	Nb d'étudiants	Alger	Hors Alger
1 ^e année 2 ^e cycle	149	75	74
2 ^e année 2 ^e cycle	139	64	75
Total	288	139	149

Organismes d'accueil

Spécialité	Organisme d'accueil
GPL	LEM/INST/CNL/ASAL/ADE/UES/SPA-DALHI-ONM-INCT/ADE/CRENU-Saidal/DTP/DTP/Direction de l'environnement/.....
IEMC	ADES // Sonatrach / DPRH/SEAAL /ANBT/Société Algérienne de production de l'électricité/CNRDPA/INSPA/ONA / SPA/Direction des ressources au eaux/LEM /CNL/ONEDD.
Biotechnologie marine	Institut Pasteur /SEAAL/ Hikma pharma Algeria/ Laiterie Aures/ADE/INSPA/HUPE-WA/CNRDPA/ /SPA/Laboratoires d'analyse médical /Naftal/DPRH/Biofarm (SPA) EFTPA/ONA/ Saidal/....
Biodiversité	Antenne de pêche et des ressources halieutique /ONA/ CRNA/ EPIC-HUPE/ CNEDB/ INSPA/ Sonatrach/.....
Halieutique	EFTPA de Cherchell-INSPA-Ferme aquacole de Tipaza/ DPRH/....
Aquaculture	Garden/lés fermes aquacoleINSPA//Sonatrach/ Cultures marines/DPRH/CNRDPA/ Direction de la pêche.....



4 ^{ème} année (30jours)		
Spécialité	Nb. d'étudiants	Organisme d'accueil
GPL	33	ONM/NCT/EUEL Vert et Bleu/Sarl Hydro Marine Ingenirie (HMI)/LEM/ANCC/CTTP/Sotramo/Direction de la pêche/ /Direction du tourisme et de l'artisanat/Bureau d'études d'architecture /Direction du Cadaste Direction dse Ressources de l'eau/ ADE.
IEMC	33	Dessalement d'eau Mer Ténès/Institut Pasteur/Orsim Spa groupe AGM /ADE/CACQE/Sonatrach/Orsim Spa groupe AGM /ONEDD/APC/Direction de l'Environnement/ STEP/UDES /Géomatic Solutions / Company Naftal/ /HUPE-WA Alger.
Biotechnologie marine	34	CRNA/Saidal/LNCPP /SARL Smart diagnostix pharmaci/MERINAL-Centre hospitalo-universitaire-Hikma Pharma-Laboratoire des analyses Médicales-Aldar Al Arabia-Sarl Sanamed/Institut Pasteur/Laboratoire National de Contrôle des Produits Pharmaceutiques- SANOFI/SPA (Tchin-lait) Hikma Pharma.
Biodiversité	27	CNRDPA/Conservation des forêts/ADE/CNL Direction de la pêche/La direction des ressources en eau /LEM /Antenne de pêche- Direction de l'environnement.
Halieutique	19	Mini projets
Aquaculture	24	SPA (Cultures marines)/Sarl-EAM-Direction de la pêche/ CNRDPA Sétif-DRE/YAM-AQUA /Direction de la pêche ANB/Station de pêche/INSPA/Sarl-EAM-DPRH /CNRDPA (Bou Ismail)-SODEA-SPA/ADE/YAM-AQUA.
Total	170	



2. Bilan de la Direction de la Formation doctorale et de la recherche scientifique et du développement technologique et de l'innovation et de la promotion de l'entrepreneuriat.

2.1. Etat d'avancement des cours des formations doctorales 2021-2022

- **Formation STU** : reprise des cours : du 24 Septembre au 05 Novembre. Très bon état d'avancement.

- Cours anglais: 18h
- Cours TIC: 16h
- Cours méthodologie de recherche: 19h
- Spécialités: 14h

- **Formation SNV** : L'avancement des cours est tardif. Reprise des cours entre le 22 Septembre et 02 Octobre pour la spécialité Bioressources marines. Un planning hebdomadaire est donné pour cette formation (16-20 octobre 2022).

2.2. Ré-inscription en doctorat

2.2.1. Formation DLMD

- **Formation STU** : Ré-inscriptions des étudiants en 2^{ème} année doctorat validées selon le PV CFD du 26-09-2022 et le PV du CSD du 06-10-2022

Aménagement du territoire

Nom et prénom(s)	Thème	Encadreur	Projet PRFU
1-BELHOUT Rachida	Machine Learning Appliquée aux impacts des événements météo -océaniques extrêmes sur l'évolution spatio-temporelle des cotes sableuses du littoral Algérien	Mezouar Khoudir Co-enc. Ghoggali S. (Ecole des énergies renouvelables-Batna)	D03L03ES160920220001
2- Berkani Mossaab	Etude de la vulnérabilité des zones côtières : développement d'une approche systémique adaptée à l'Algérie.	Enc Pr. Mezouar K. Ottmani H. (MCB)	E03L03ES160920220001
3-CHAHTOU Selma	La planification spatiale maritime dans le cadre de l'approche écosystémique. Cas de la région de Cherchell et son nouveau port.	Guerfi Mokhtar Pr. Mezouar K.	E03L03ES160920220001

Climatologie, risque et environnement

Nom et prénom(s)	Thème	Encadreur	Projet PRFU
1-KHAMALLAH Youcef	Erosion côtière, submersion marine et changement climatique le long du golf de Bejaia: prévision des risques et adaptation	Mezouar Khoudir	D03L03ES160920220001
2-BELLABED Fahima	Dynamiques temporelles de la température et du système des carbonates en mer Méditerranée	Louanchi Ferial Benzouai Siham	E03L01ES160920220002
3-IDRIS Nassima	Les métaux traces entre l'archive géochimique sédimentaire marine et l'influence continentale en Algérie	Boulahdid Mostefa	E03L03ES160920220001



Quelques petites modifications ont été apportées par les promoteurs et validés par les instances à savoir :

- l'ajout de **co-promoteur** pour Mme BELLABED Fahima et Mme BELHOUT Rachida
- Rajout du paramètre **température** dans l'intitulé de Mme BELLABED Fahima

➤ **Formation doctorale SNV** : Ré-inscriptions des étudiants en 2^{ème} année doctorat validées selon le PV CFD du 03-10-2022 réceptionné le 09-10-2022

Les membres du CSE ont validé les inscriptions de ces doctorants

➤ *Spécialité Ressources halieutiques*

<i>Nom et prénom(s) par classement</i>	Thème	Encadreur
ZAOUI Yousra	Impact de la variabilité du régime alimentaire sur la dynamique de croissance des juvéniles de merlu à Jijel et Mostaganem et analyse de la composition des captures en tailles. Zone : Jijel et Mostaganem.	Pr. Kacher M.
MERADEF Billal	Efficacité et rentabilité économique des senneurs et chalutiers algériens vs variabilité des abondances des espèces cibles communes : Zone de Mostaganem.	Pr. Kacher M.
KRIBEL Fella	La dynamique alimentaire des espèces de petits pélagiques : Relation avec la dynamique des populations planctoniques : saisonnalité et abondance de quatre espèces de petits pélagiques (Sardine, allache, anchois et saurel) sur les zones de pêche.	Dr Mokrane Z. (MCA)

➤ *Spécialité Environnement littoral « Biosurveillance et gestion intégrée »*

<i>Nom et prénom(s) par classement</i>	Thème	Encadreur
TAIBI Nor El Houda	Elaboration, caractérisation de biocomposites. Application à la dépollution de l'eau.	Enc. Dr. Bensalem S. (MCA Ouargla/LCVRM) Co-enc Pr Hamdi B.
AMENOUCHE Shara	Source, distribution, transfert et devenir des microplastiques (MPs) sur la côte Algérienne.	Pr Hamdi B.
MEHIDI Houria	Traitement de l'eau par biosorption sur des matrices d'origine marine.	Enc. Pr Chernai S. Co-Enc. Dr Djahnit N. (MCB)
RADJAI Abdessalam	Incidences environnementales du dessalement et du traitement des saumures.	Enc. Pr Amara Mourad (USTHB) Co-Enc. Pr. Nadjib Drouiche Co-Enc HAMDI B.
FENAGHRA Hakima	Comportement des polluants organiques et inorganiques en surface de microplastiques	Pr Hamdi B.



➤ **Spécialité Bio-ressources marines**

Nom et prénom(s)	Thème	promoteur
GRIB Imane	Impacts des espèces introduites sur la biodiversité marine et l'économie en Algérie.	Enc. Pr Grimes Co. enc Dr. Bachouche S. (CNRDPA)
KALI Simla	Caractérisation des espèces associées à l'écosystème à Posidonie de la côte algérienne	Enc Pr Grimes S.
BENSLIMANE Samira	Interactions trophiques proies-prédateurs : incidences climatiques et effets sur les stocks halieutiques	Enc. Pr Hafferssas A. (USTHB) Co-Enc Grimes S.
GASMI Meriem	Impact des changements climatiques sur la faune benthique de la côte algérienne.	Enc. Pr Grimes
MISRAOUI Ali	Recensement et caractérisation des récifs barrières à <i>Posidonia oceanica</i> sur le littoral algérien	Enc Mokrane Z. (MCA) Co-Enc Dr Boumaza S. (MCB)

2.2.2. Réinscription des doctorants D98 pour l'année 2022-2023

Le CSE a entériné les décisions de réinscription des doctorants inscrits régulièrement en D98 cités dans le tableau suivant (PV CSD RV 05-10-2022 et PV CSD EA 06-10-2022) et a **validé l'inscription** de M. Dahmani Hocine (dossier déposé en retard):

Le CSE a accordé le changement du Promoteur de Mme SENGOUGA Amina suite au départ à la retraite de son promoteur le Pr SEMROUD R. Le nouveau promoteur est le Pr Louanchi F. Deux doctorants n'ont pas présenté leurs dossiers de réinscription en 6^{ème} année. Il s'agit de M. Bouaicha F. et Mme BAHLOULI Feyrouz.

➤ Une demande d'exclusion du doctorant Dahmani Remdane, de la formation LMD 2016-2017, a été réitérée par son Promoteur le Pr. REFES W. Ce doctorant n'a pas effectué sa réinscription depuis 2020. A cet effet la décision d'exclusion a été validée par le CSD Environnement-aménagement et entérinée par le CSE.

N°	NOM et PRENOM	Année Universitaire	Observation
01	LAHMAR Nahla	2 ème année	Favorable
02	MEGHOUCHE Mohamed Lamine	2 ème année	Favorable
03	CHAOU Nadia	6 ème année	Favorable
04	AMAR Imen	6 ème année	Favorable
05	BOURABAINÉ Fouzia	6 ème année	Favorable
06	TOUAHIR Amel	6 ème année	Favorable
07	SENGOUGA Amina	6 ème année	Favorable Avec changement du promoteur
08	BAHRI Nabila	6 ème année	Favorable
09	BENDAAS Yehya	6 ème année	Favorable
10	BOUKHENNAF Abdclouhid	6 ème année	Favorable
11	DEHANE Djema	6 ème année	Favorable



12	OULD RAMOUL Amel	6 ème année	Favorable
13	SAHRAOUI Hamza	6 ème année	Favorable
14	DAHMANI HOCINE	6 ème année	Avis Favorable du CSE
15	BAHLOULI Feyrouz	6 ème année	Dossier non déposé
16	BOUAICHA Farid	6 ème année	Dossier non déposé

➤ **Statistique des inscriptions/ré-inscriptions en doctorat LMD et D98 (2022-2023)**

Formation ouvertes	SNV		STU	TOTAL
Nombre de formations ouvertes	- D98 -2015-2016 Exploitation ichtylogique -2021-2022 SNV Total 03		-2014-2015 -2014-2015 -2015-2016 -2016-2017 -2021-2022 Total 05	8
Nombre étudiants LMD inscrits Régulièrement (jusqu'à 2022-2023)	13		06	19
Nombre étudiants LMD retardataire	06		19	25
TOTAL DLMD	19		25	44
Nombre étudiants D98 inscrits (2022-2023)	2ème 2	6ème 14/16	-	16
Nombre étudiants D98 retardataire	22		-	22
Total D98	36		-	36
TOTAL DOCTORANT	55		25	80

2.3. Soutenances de doctorat 2022

2.3.1. Soutenances réalisées

Le CSE a pris note des nouvelles soutenances effectuées au cours de l'année 2022 citées dans le tableau suivant :



N°	Nom et Prénom	Intitulé de la soutenance	Date de soutenance	Type de Doctorat
01	AILANE Fadhéla	Approche écosytémique de la pêche artisanale de la baie de Bouismail: cas des serrans (Osteichthyes, Serranidae)	14-07-2022	DLMD
02	HADDADI Mohamed Lamine	Les crabs chalutés dans le bassin algérien : Systématique, Ecologie et Dynamique des populations exploitées.	16-07-2022	DLMD
03	BOUACHA Chahrazed	isolement et caractérisation des bactéries à potentiel probiotique dans les cultures d'artémies.	14-07-2022	DLMD
04	Fernane Lounes	Evolution Géomorphologique de la marge continentale Ouest Algérienne (Oran-Ténès)	22-09-2022	D98

2.3.2. Demande de soutenance

Le CSE a pris connaissance des demandes de soutenances formulées par les doctorants et a validé les jurys proposés (PVCSD EA du 06-10-2022) :

- **Mme REMMECHE KARIMA**

Intitulé : Apport de la télédétection à très haute résolution pour l'étude diachronique des plages de la région centre algérien (la baies d'Alger, de Bouismail et de Zemmouri).
Jury validé :

- | | | |
|----------------------------|---------------------|------------------------|
| • Pr LOUANCHI Feriel | ENSSMAL | Présidente |
| • Pr MEZOUAR Khoudir | ENSSMAL | Examineur |
| • Pr GRIMES Samir | ENSSMAL | Examineur |
| • Pr SAMARA Safia | ENSM | Examinatrice |
| • Pr BACHARI Nour El Islam | USTHB | Directeur de thèse |
| • Pr HOUMA Fouzia | ENSSMAL | Co-Directrice de thèse |
| • Dr AYACHE Mohamed | Sorbonne université | invité |

- **M. KACIMI**

Intitulé : La biosallure « Biofouling » de la coque des navires, une menace pour la biodiversité du milieu marin

Jury validé :

- | | | |
|----------------------------|---------|--------------------|
| • Pr HAMDI Boualem | ENSSMAL | Président |
| • Pr GRIMES Samir | ENSSMAL | Examineur |
| • Pr HOUMA Fouzia | ENSSMAL | Examinatrice |
| • PR BOUCHELLAL Youcef | ENSM | Examineur |
| • Pr BACHARI Nour El Islam | USTHB | Invité |
| • Pr BOUDA Abderrahmane | ENSM | Directeur de thèse |

Melle REMMACHE K. et M. KACIMI A. doivent compléter correctement les informations dans le carnet du doctorant.

- **Mme MALLIL KATIA : Demande de Soutenance en Co-tutelle avec l'Université de la SORBONNE**



Intitulé : Circulation générale et processus de sous-méso échelle dans le bassin algéro-provençal de la méditerranée à partir de données *in situ*

Jury validé :

	Algérie	Sorbonne
• Pr MEZOUAR Khoudir	Président	Examineur ENSSMAL
• Pr LOUANCHI Ferial	Directrice	Co-directrice ENSSMAL
• Pr MORTIER Laurent	co-directeur	Directeur SU
• Pr HEMDANE Yacine	examineur	Rapporteur USTHB
• Pr CARDINAL Damien	examineur	Examineur
• Pr PETRENKO Anne	examinatrice	Rapporteur
• Dr TESTOR Pierre	invité	Invité

Un avenant de la convention de co-tutelle est en cours de signature.

2.4. Evaluation des bilans des Projets de Recherche PRFU

Le CSE valide est entérine les décisions favorables des CSD (PV CSD RV du 05-10-2022 et PV CSD EA du 06-10-2022), concernant l'évaluation des bilans des projets PRFU pour l'année 2022.

Il est a noté que les projets de recherche dont les chefs de projet sont à la retraite en l'occurrence M. Hemida et M. Belkessa, doivent avoir un nouveau chef de projet pour persister.

N°	PRFU code	année	Chef de projet	Intitulé	observation
1	D00L03ES160920190001.	2019	Semroud R.	Herbiers à Posidonia oceanica : outils pour la biosurveillance du littoral algérois	Bilan final validé
5	D00L03ES160920200002.	2020	Hemida F.	Gestion systémique des ressources halieutiques	Annuel 3 ^{ème} année validé
6	D00L03ES160920200001.	2020	Bachari F.	La surveillance et valorisation de l'impact environnemental : Approche méthodologique et normative	Annuel 3 ^{ème} année validé
7	D00L03ES160920220001	2022	REFES W.	Mise en évidence des performances d'élevage des différentes souches d'Artemia salina identifiées en Algérie	Annuel 1 ^{er} année
8	D00L03ES160920220002	2022	BOULAHIDID M.	Etude de la pollution et de l'eutrophisation dans les eaux des côtes centrales algériennes.	Annuel 1 ^{er} année
9	E03L01ES160920220002	2022	BELKESSA R.	Evolution géodynamique, morphologique et sédimentaire du littoral centre algérien	Annuel 1 ^{er} année
10	E03L03ES160920220001	2022	MEZOUAR K.	L'approche multirisques pour l'évaluation de la vulnérabilité des territoires. Etudes de cas en zones côtières.	Annuel 1 ^{er} année



2.4. Départ à l'étranger 2022

Suite à la levée du gel sur la mobilité de courte durée à l'étranger, les programmations de départ à l'étranger pour l'année 2022 ont été étudiées par les différents CSD.

Nom et prénom	Grade	Type de formation	Intitulée de la formation	Etablissement d'accueil	Ville - Pays	Nombre de jour	Période	Avis
HADDAD Zoubida	Prof.	Stage de haut niveau	Collaborative work in the area of heat transfer enhancement using encapsulated phase change materials	Université de Kocaeli	Turquie	15 jours	05/12/2022 au 19/12/2022	Favorable
BACHARI Houma Fouzia	Prof.	Congé scientifique	10 ^{ème} conférence internationale des énergies renouvelables	Institut Supérieur des Sciences et Technologie	Hammamet (Tunisie)	05 jours	19-23 décembre 2022	Favorable sous réserve l'acceptation
Boutekrabt-Benhadj Lynda	Prof.	Stage de haut niveau	Dans le cadre du protocole de collaboration entre les deux établissements « mise en place d'une formation certifiante »	Université Akdeniz	Turquie	15 jours	05/12/2022 au 19/12/2022	Favorable
Mokrane Zakia	MCA	Congé scientifique	SOFAS2022 International symposium on fisheries and aquatic sciences	Central fisheriesresearch institue SUMAE	Trabzon (Turquie)	5 jours	24-28 Octobre 2022	Favorable
BOUFERSAOUI Samira	MCA	Congé scientifique	SOFAS2022 International symposium on fisheries and aquatic sciences	Central fisheriesresearch institue SUMAE	Trabzon (Turquie)	5 jours	24-28 Octobre 2022	Favorable
Maouel Djamila	MCB	Congé scientifique	SOFAS2022 International symposium on fisheries and aquatic sciences	Central fisheriesresearch institue SUMAE	Trabzon (Turquie)	5 jours	24-28 Octobre 2022	Favorable
LOURGUIOUI Hichem	MCB	Stage	Aquaculture-habilitation	Université Akdeniz	Turquie	15 jours	10-24 novembre	Favorable
LOURGUIOUI Hichem	MCB	Stage	Dans le cadre du protocole de collaboration entre les deux établissements « mise en place d'une formation certifiante »	Université Akdeniz	Turquie	15 jours	5-19 décembre 2022	Favorable
Dahmani Hocine	Doctorant non salarié	Stage	Préparation de la thèse de doctorat	ICUBE université de Strasbourg	France	30 jours	15 novembre au 14 décembre 2022	Favorable



2.6. Organisation de séminaire

- International conference OCEAN-Sat le 08 juin 2023. To observe « the ocean »: operational oceanography. Par HOUMA –BACHARI F.
Le CSE donne un avis favorable pour la programmation de cet événement et rappelle qu'une fiche technique doit parvenir à la tutelle dans une durée réglementaire (6 mois à l'avance).

3- Bilan de la direction des Systèmes d'information, de la Communication et des Relations extérieures

M. Lourguioui a présenté toutes les actions réalisées en mettant la lumière sur le partenariat avec les universités turques (discussion sur la possibilité de mettre en place un cours archéologie sous-marine, montage de projets...).

- Mise en place d'un avenant à la convention de doctorat en cotutelle de Melle Mallil Katia.

Levée de la séance à 13h.

La Présidente du CSE



الأستاذة: بن حليمة ليندة
رئيسة المجلس العلمي