



## Sujets de Projet de Fin d'Etudes -Ingénierie de l'environnement marin et côtier-

2023-2024



| N  | PFE   | Promoteur              | Co-Promoteur           | etudiants   |
|----|---|------------------------|------------------------|---|
| 1  | Conception d'une technique de nettoyage automatisé des plages de sable  | GRIMES Samir           | /                      | BelliliKamelia<br>Chaourar Sara<br>Dib Widad<br>Merabet Fatiha<br>Kaci Romaissa |
| 2  | Évaluation de l'empreinte marine d'une station de dessalement de l'eau de mer   | GRIMES Samir           | /                      | 1   |
| 3  | Étude de la valorisation d'une biomasse marine en vue de son utilisation pour le traitement de l'eau  | Djahnit Nora           | Mehidi Houria          | Remmache Hiba<br>TaharDjebbar Linda   |
| 4  | Paramètres pollution dans l'eau de mer et les sédiments dans la baie El Djamila: plage El Behdja.   | Driche Mohamed         | /                      | 2   |
| 5  | Contribution à la détection et à la gestion de la pollution plastique dans le bassin Algérien via des techniques de télédétection spatiale                                | Keraghel Mehdi<br>Asma | /                      | Nada Rihab BENHADJ<br>AMAR  |
| 6  | Estimation de la contamination par certains métaux lourds au niveau de la chair d'un poisson d'élevage : cas de la daurade Sparusaurata élevée dans la wilaya de Bumerdes | KHELASSI Amina         | /                      | 2   |
| 7  | Contribution à l'étude de la contamination du biote marin (plancton, necton, benthos) par les micro-plastiques.   | MOKRANE Zakia          | Amenouche Shara        | Ait Ouaret Lynda<br>Mobarek Abderrahmane  |
| 8  | Apport de la télédétection pour cartographier les herbiers des écosystèmes côtiers et la bathymétrie du bassin Algérien   | Romaissa Harid         | Misraoui Ali           | Khaoula-Nour-El-Houha<br>Moulgada / Roumaissa<br>Braouni                        |
| 9  | Evaluation de la pression anthropique exercée sur les herbiers de <i>Posidonia oceanica</i> de l'algérois   | SENGOUGA Amina         | Keraghel Mehdi<br>Asma | BOUDJADJA   |
| 10 | Les grands pélagiques dans la cote algérienne :   | FIRAD Benyahia         | /                      | MECHRI Hayem  |



## Sujets de Projet de Fin d'Etudes -Ingénierie de l'environnement marin et côtier-

2023-2024



|    | Environnement, Analyse spatio-temporelle et Modalisation.   |                      |                              | CHABANE Ikram                            |
|----|---|----------------------|------------------------------|--|
| 11 | Évaluation de l'activité antibactérienne des saponines des étoiles de mer sur des souches multi-résistantes isolées du milieu marin.                                | DAHMOUNE Bouchra.    | Touahir Nawale               | 2  |
| 12 | Valorisation d'un biopolymère (cas du chitosane) dans les processus de dépollution.   | BOUGHRIRA ABDELHAK   | /                            | 2  |
| 13 | Contribution a l'étude du cycle annuel des flux air-mer en CO2 dans la baie de BOUISMAIL  | Zerrouki Mohamed     | Romaissa Harid               | KHALFI Islam et Megari Soria             |
| 14 | Contribution à l'étude de la biologie de l'oursin régulier <i>Paracentrotus lividus</i> (Lamarck.1816), dans deux stations de la côte de Tipaza.                    | BOUCHHER Abdelhamid  | /                            | 2  |
| 15 | Evaluation des niveaux de contamination du littoral algérois par les métaux-traces par l'utilisation de chitons (Mollusques Polyplacophores)                        | Boumaza Salima       | MESLI Nacima                 | 2  |
| 16 | Essai de restauration d'un herbier à <i>Posidonia oceanica</i> superficiel  | Boumaza salima       | Misraoui Ali                 | 2  |
| 17 | Identification des paramètres des eaux produites et suivi des rejets de saumures issus des stations de dessalement MARSJA et bateau cassé .                         | Houma Bachari Fouzia | <b>BOUTOBBA Abdelghafour</b> | AYOUNE Aida Hoyam et CHEAIBI Noura Aouda |
| 18 | Apport de la télédétection multispectrale des eaux littorales turbides pour l'étude de la chlorophylle et la qualité des eaux marines le long de la côte algérienne | Houma Bachari Fouzia |                              | DRICI Mohamed Anis                       |