

Biotechnologie Marine (BM)

n°	Intitulé	Type / PFE	Pour	Encadreur (Mme/M.)	Co-encadreur (Mme/M.)	Etudiant(s) (Mme/M.)
1	Caractérisation physicochimique de deux algues à caractère invasif	classique	Monôme	Kennouche Hanane	Dahmani Nacera	Fiche de vœux
2	Recherche de métaux lourds et composition nutritionnelle de la Sardine.	classique	Binôme	Bitam Arezki	/	Fiche de vœux
3	Biotechnology of Marine Fungi.	classique	Binôme	Bourabaine Fouzia	/	Fiche de vœux
4	Caractérisation de la virulence chez les entérocoques isolés dans le milieu marin.	classique	Binôme	Chaou Nadia	/	Fiche de vœux
5	Caractérisation d'une boue de station d'épuration.	classique	Binôme	Ghezali Katia	/	Fiche de vœux
6	Étude de la valorisation d'une biomasse d'origine marine en vue de son utilisation pour le traitement de l'eau.	classique	Binôme	Djahnit Nora	/	Fiche de vœux
7	Valorisation de l'Azolla comme complément alimentaire pour poissons d'élevage et étude de son impact sur la qualité nutritionnelle du filet.	classique	Binôme	Merdjane Lynda	Aissou Akrou Cherifa	Fiche de vœux
8	Les bactéries en milieu marin : impact sur la qualité des eaux côtières et leur rôle dans la dépollution des eaux.	classique	Binôme	Mesbaiah Fatma Zohra	Kada Mohamed	Fiche de vœux
9	Dosage des polyphénols et activité anti oxydante d'une plante marine	classique	Binôme	Mozali Leila	/	Fiche de vœux
10	Elaboration d'un couscous à base de macro algue destinée aux diabétiques et aux insulino résistants.	100% BMC	Binôme	Ouafi Leila	Merrad Anissa	Fiche de vœux
11	Valorisation des algues des côtes du centre algérois: extraction et analyse des composés bioactifs et activités anti-oxydantes.	100% BMC	Monôme/ Binôme	Ghoualia Zahra	Dahmani Nacera	Fiche de vœux
12	Développement d'un savon exfoliant et hydratant à base d'alginate extrait d'algues brunes.	classique + BMC (annexe)	Monôme	Chaou Nadia	/	Chikhaoui chaima
13	Identification et caractérisation d'espèces marines à fort potentiel biotechnologique.	classique + BMC (annexe)	Monôme	Boukharouba Aya	Grimes Samir	Guidoum Ibtissem
14	Exploration et valorisation des biomolécules d'intérêt biotechnologique extraites de ressources marines.	classique + BMC (annexe)	Binôme	Boukharouba Aya	Grimes Samir	Bensalem Selma Omani Ilham
15	Exploitation biotechnologique de l'encre des céphalopodes : octopodes (poulpe) et décapodes (seiche).	classique + BMC (annexe)	Binôme	Aissou Akrou Cherifa	/	Lamari Nour Djihene Dali Raouf
16	Contribution à l'étude écotoxicologique chez Mytilus galloprovincialis dans le littoral algérien.	classique + BMC (annexe)	Binôme	Amar Imen	/	Bouhamdani Ines Cherif Siham
17	Évaluation de la résistance aux agents antimicrobiens et du potentiel d'élimination du chrome hexavalent chez des bactéries d'origines marines.	classique + BMC (annexe)	Binôme	Alouache Souhila	/	Cherief Fatma Zerrad Souad
18	Production de bioplastiques à partir d'algues marines : exploration et caractérisation	classique + BMC (annexe)	Binôme	Boughrira Abdelhak	Kada Mohamed	Lakehal Bouchra Kholoud Albane Manel

Biotechnologie Marine (BM)

19	Incorporation des microalgues dans des préparations lactières (Yaourt).	100% BMC	Trinôme	Alouache Souhila	Daibeche Farid	Azaizia yasmine Djema nour el houda Madani achwaq
20	Conception et formulation innovante de produits cosmétiques et de bien-être à partir de coproduits marins, dans une approche d'économie circulaire.	100% BMC	Monôme	Amrouche Lynda	Maouel Djamilia	Attouz Lydia
21	Extraction et valorisation du collagène à partir de la peau de poisson.	100% BMC	Monôme	Boughrira Abdelhak	Kada Mohamed	Bouzkouk Manar
22	Extraction et valorisation des polyphénols à partir de la spiruline.	100% BMC	Binôme	Boughrira Abdelhak	Kada Mohamed	Zahra Rania Lahrache Amira
23	Extraction et valorisation d'un biopolymère de rhodophycées à des fins pharmaco-cosmétiques.	100% BMC	Binôme	Boughrira Abdelhak	Bahbah Lamia	Lefkir Maroua, Lakehal Hiba
24	Production d'un biofertilisant à base d'algues marines (Sargassum).	classique + BMC (annexe)	Binôme	Ouafi Leila	Merrad Anissa	Abdelghafour Imene Benabdallah Habiba
25	Production d'hydrolysats protéiques et de peptides bioactifs à partir de produits et coproduits de poissons.	Sujet reconduit (PFE 23-24)	Monôme	Aissou Akrouer Chérifa	/	Berkane Saida