Accréditation ou ré-accréditation des structures de recherche

2023 - 2026

LABORATOIREBIOTECHNOLOGIES MARINE ET DE L'ENVIRONNEMENT BIOMARE

PRESENTATION

Nom du laboratoire : Biotechnologies Marine et de l'Environnement	**Acronyme BIOMARE**
Nom et Prénom du Directeur du laboratoire : ETAHIRI Samira	**Grade : PES**
Champ disciplinaire : Sciences de la vie et de l'Environnement	
Domaine de Recherche : **- Biotechnologies marines ; valorisation des ressources** **-Recherche d'activités biologiques et valorisation des algues marines** **- Génie microbiologie appliquée à l'eau et à l'environnement** **- Biodiversité, Valorisation des ressources naturelles**	

Thèmes fédérateurs du laboratoire (3 au maximum) : • **Valorisation de la biodiversité marine (bio-molécules naturelles)** • **Outils moléculaires pour la gestion des ressources marines (marqueurs génétiques et enzymatiques).** • **Valorisation de la biodiversité microbienne dans les procédés biotechnologiques** • **Océanographie biologique et Ecologie marine**
Intitulé des équipes membres du laboratoire : **- Equipe 1 : Biochimie Marine et Biotechnologie** **- Equipe 2 : Microbiologie Appliquée et Biotechnologie** **-Equipe 3 : Biologie Cellulaire, Moléculaire et Biotechnologie** **- Equipe 4 : Biodiversité, Valorisation des ressources naturelles et Environnement**
Etablissement de domiciliation : Faculté des Sciences-Université Chouaib Doukkali-El Jadida
Adresse : Laboratoire de Biotechnologies Marine et de l'Environnement, Faculté des Sciences – El Jadida BP :20
Tél : **Fax : 05 23 34 21 87** **Courriel :**

1. Stratégie et politique scientifique du Laboratoire

Le Laboratoire BIOMARE développe une recherche appliquée qui prend en considération les potentialités nationales en termes de biodiversité et de diversité des écosystèmes. Le choix des programmes tient compte également du potentiel humain et matériel disponible au sein de BIOMARE. Les possibilités d'application et de transfert des résultats des recherches au secteur socio-économiques sont des éléments importants dans le choix des thématiques à développer. Les activités scientifiques visant la valorisation de la recherche et du chercheur sont privilégiées au sein du laboratoire BIOMARE.

Les thématiques de recherches développées au sein du laboratoire BIOMARE sont les suivantes :

-La valorisation dans le domaine médical de la biodiversité marine par la recherche de bio-molécules naturelles

-L'utilisation des outils moléculaires pour la gestion des ressources marines (marqueurs génétiques et enzymatiques).

- la Microbiologie et biotechnologie alimentaire et environnementale

-La valorisation des ressources naturelles par voie biotechnologique

- la sécurité sanitaire des aliments et de l'environnement

LES MEMBRES PERMANENTS DU LABORATOIRE

Nom et Prénom	Spécialité	Mail et Téléphone
AMINE Jamal	Biochimie Appliquée	Mail : loubam@hotmail.com
BENBA Jamila	Biochimie Moléculaire	Mail : jamila.benba@yahoo.fr
ETAHIRI Samira	Biochimie/Génie de purification	Mail : setahiri@hotmail.com
SEMLALI Amina	Ecologie/Embryologie	Mail : am.seml@hotmail.fr
LAKHDAR Fatima	Biochimie/Biotechnologie	Mail : fatima 19862008@hotmail.fr
CHEDAD Khadija	Microbiologie	Mail : chedadkhadija@yahoo.fr
RIHANI Mohamed	Microbiologie	Mail : rihani_mohammed@yahoo.fr
ZINEDINE Abdellah	Microbiologie	Mail : zinedineab@yahoo.fr
ADLOUNI Chakib	Microbiologie/Toxicologie	Mail : chakib-adlouni@yahoo.fr
KHLIFI Samira	Biologie cellulaire	Mail : samkhlifi@hotmail.com
CHOUL-LI Souhaila	Biologie Moléculaire	Mail : souhailachouli@yahoo.fr
EL KHYARI Said	Pharmacologie-Biologie Moléculaire Biochimie	Mail : khyarisaid@yahoo.fr
CHIAHOU Brahim	Biodiversité-Océanographie Biologique	Mail : ibrach29@yahoo.fr
El ABBOUYI Ahmed	Biochimie	Mail : elabbouyi@hotmail.com
IGGAR Abdelaziz	Evolution et Diversité Biologique	Mail : aziz_igar@hotmail.com

PRESENTATION DES EQUIPES DE RECHERCHE

EQUIPE DE RECHERCHE 1: Biochimie Marine et Biotechnologie

Liste des membres permanents de l'Equipe de recherche

Nom et Prénom	Grade	Spécialité
AMINE Jamal	**PES**	**Biochimie Appliquée**
BENBA Jamila	**PES**	**Biochimie moléculaire**
ETAHIRI Samira	**PES**	**Biochimie/ génie de purification**
SEMLALI Amina	**PA**	**Ecologie/ Embryologie**
LAKHDAR Fatima	**PA**	**Biochimie/ Biotechnologie**

Champ disciplinaire : Sciences de la Mer et de l'Environnement
- Domaine de Recherche :Biotechnologies marines et valorisation des ressources marines
Thèmes de recherche : (3 au maximum) : • **Bio-prospection et caractérisation des métabolites bioactives à partir des organismes marins,** • **Valorisation médicale et environnementale des algues marines**
Établissement d'attache : Faculté des Sciences El Jadida
Nom et Prénom du Responsable de l'équipe : Pr. Jamila BENBA **Adresse professionnelle : laboratoire BIOMARE Faculté des Sciences El Jadida** **Téléphone mobile : 0633745517Fax : 05 23 34 21 87** **Courriel : jamila.benba@yahoo.fr**

EQUIPE DE RECHERCHE 2 : Equipe de Microbiologie Appliquée et Biotechnologie

Champ disciplinaire : Microbiologie-Biotechnologies
Domaine de Recherche : Sciences de la vie
Thèmes de recherche : (3 au maximum) : • **Microbiologie et biotechnologie alimentaire et environnementale** • **Valorisation des ressources naturelles par voie biotechnologique** • **Sécurité sanitaire des aliments et de l'environnement**
Établissement d'attache : Faculté des Sciences- Université Chouaib Doukkali-El Jadida
Nom et Prénom du Responsable de l'équipe : Abdellah ZINEDINE **Adresse professionnelle :** **Pr. ZINEDINE Abdellah , Faculté des Sciences El Jadida, BP : 20 - El Jadida, 24 000** **Téléphone mobile : 06 61 66 65 56 Fax : 05 23 34 21 87** **Courriel : *zinedineab@yahoo.fr / zinedine.a@ucd.ac.ma***

Liste des membres permanents de l'Equipe de recherche

Nom et Prénom	Grade	Spécialité
RIHANI Mohammed	**PES**	**Microbiologie**
CHEDAD Khadija	**PES**	**Microbiologie**
ZINEDDINE Abdellah	**PH**	**Microbiologie**

EQUIPE DE RECHERCHE 3 : Biologie Cellulaire, Moléculaire et Biotechnologie

Champ disciplinaire :

- Biologie Cellulaire, Moléculaire et Biochimie

- Toxicologie Moléculaire

Domaine de Recherche:

- Recherche d'activités biologiques et valorisation des algues marines

- Génotoxicité et recherche des molécules toxiques dans différents substrats

- Etude du degré de contamination des substrats par les toxines

Thèmes de recherche : (3 au maximum) :

- **Approche de l'activité antioxydante dans les algues marines**
- **Evaluation de l'activité anticancéreuse des algues marines**
- **Etude de la génotoxicité des contaminants des substrats**

Établissement d'attache : Faculté des Sciences-El Jadida

Responsable de l'Equipe : CHOULLI Souhaila

Adresse professionnelle : Faculté des Sciences-Université Chouaib Doukkali-BP : 20 - El Jadida, 24 000

Téléphone mobile : 06 15 10 98 08 **Fax : 05 23 34 21 87**

Courriel : souhailachoulli@yahoo.fr

Liste des membres permanents de l'Equipe de recherche

Nom et Prénom	Grade	Spécialité
ADLOUNI Chakib	PES	Toxicologie moléculaire et Sécurité Alimentaire
CHOUL-LI Souhaila	PH	Biologie cellulaire et moléculaire
KHLIFI Samira	PES	Cytologie-Biochimie

EQUIPE DE RECHERCHE 4 : Biodiversité, Valorisation des ressources naturelles et Environnement

Champ disciplinaire : **Sciences de la vie**
Domaine de Recherche : **Biodiversité, Valorisation des ressources naturelles et Environnement**
Thèmes de recherche : (3 au maximum) : • **Valorisation des ressources naturelles** • **Biodiversité et valorisation des ressources Biologiques marines** • **Océanographie Biologiqueet Ecologie Marine**
Établissement d'attache : Faculté des Sciences Université Chouaib Doukkali- El Jadida
Nom et Prénom du Responsable de l'équipe : El KHYARI Said **Adresse professionnelle : Faculté des Sciences Université Chouaib Doukkali- BP : 20 - El Jadida, 24 000** **Téléphone mobile : 06 61 29 31 14 Fax : 05 23 34 21 87** **Courriel : *khyarisaid@yahoo.fr***

Liste des membres permanents de l'Equipe de recherche

Nom et Prénom	Grade	Spécialité
EL KHYARI Said	**PES**	**Pharmacologie-Biologie Moléculaire Biochimie**
CHIAHOU Brahim	**PES**	**Biodiversité-Océanographie Biologique**
El ABBOUYI Ahmed	**PES**	**Biochimie**
IGGAR Abdelaziz	**PA**	**Evolution et Diversité Biologique**