

## Institut Universitaire Européen de la Mer (IUEM)

### Master mention Biotechnologies

### Parcours Master International en biotechnologies marines

#### Objectifs de la formation

Le parcours Master international en biotechnologies marines est un parcours international avec un Master 2 délivré entièrement en anglais particulièrement attractif pour les étudiants étrangers et français souhaitant une formation anglophone.

Ce parcours est en adéquation avec les thèmes de recherche du LEMAR et du LM2E sur les biotechnologies marines et bénéficiera de la proximité des plateformes technologiques Biodimar et Lipidocéan. Les EC impliqués sont tous des acteurs de la recherche en biotechnologie au niveau européen et plusieurs d'entre eux ont été ou sont EC dans des pays anglophones et sont membres de l' « Higher Education Academy ».

[Cliquez ici pour découvrir en détails la fiche formation de ce master](#)



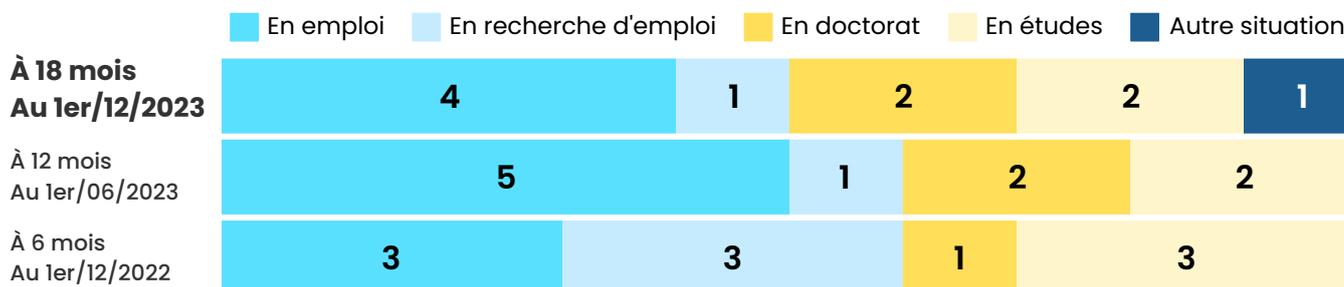
## Promotion 2021-2022



Répondants à l'enquête : 10 sur 12  
Taux de réponse : 83,3%

Régime d'inscription :  
Formation initiale (FI) : 9  
Formation par alternance (ALT) : 1

## Situations après le Master (n=10)



#### • Taux de poursuite d'études

(Nombre de poursuites d'études après le master / nombre de répondants)

Tous répondants	FI	ALT
50,0% (5/10)	55,6% (5/9)	0,0% (0/1)



## Les chiffres clés : L'insertion professionnelle directe après le Master

### • Taux d'insertion professionnelle

(Pour les répondants sans formation complémentaire post-master)

Nombre de diplômés en emploi / nombre de diplômés en emploi + en recherche d'emploi



À 6 mois : 60,0% (3/5)



À 12 mois : 80,0% (4/5)



À 18 mois : 75,0% (3/4)

	Tous répondants	FI	ALT
À 6 mois	60,0% (3/5)	50,0% (2/4)	100% (1/1)
À 12 mois	80,0% (4/5)	75,0% (3/4)	100% (1/1)
À 18 mois	75,0% (3/4)	66,7% (2/3)	100% (1/1)

### • Durée de recherche active du 1er emploi

Pour les répondants ayant occupé un emploi, issus de la formation initiale ou par alternance sans formation complémentaire post-master (n=5)

Accès direct à l'emploi



Moins de 3 mois inclus



De 6 à 12 mois inclus



Durée de recherche active en mois

Médiane 0,5

Moyenne 2,4

Minimum 0

Maximum 10

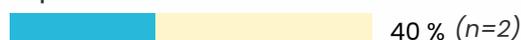
### • Mode d'accès au 1er emploi

Pour les répondants ayant occupé un emploi, issus de la formation initiale ou par alternance sans formation complémentaire post-master (n=5)

Candidature spontanée



Réponse à une annonce



Autre



# L'insertion professionnelle au 1er décembre 2023 (à 18 mois)

(Pour les répondants sans formation complémentaire post-Master - n=3)



## • Caractéristiques des emplois

	Eff.	%	FI	ALT
<b>Type de contrat</b>				
CDD	2	66,7	2	
Volontariat international (VIE, VIA, VIH, VSI, VIF)	1	33,3		1
<b>Catégorie socio-professionnelle</b>				
Ingénieur, cadre	1	33,4		1
Catégorie A de la Fonction publique	1	33,3	1	
Profession intermédiaire, technicien, agent de maîtrise	1	33,3	1	
<b>Type d'employeur</b>				
Entreprise privée	2	66,7	1	1
Fonction publique	1	33,3	1	
<b>Temps de travail</b>				
Temps complet	3	100,0	2	1

	Eff.	%	FI	ALT
<b>Lieu de l'emploi</b>				
Autres départements français	2	66,7	2	
Étranger	1	33,3		1
<b>Secteur d'activité</b>				
Activités spécialisées, scientifiques et techniques	2	66,7	2	
Industries (manufacturières, extractives et autres)	1	33,3		1

## • Revenu net mensuel (y compris heures supplémentaires, primes et 13ème mois)

(Pour les répondants en emploi en France, à temps plein, n=2)

Entre 1250 et 1501 €

1

Entre 2001 et 2500 €

1



**3 répondants sur 3 occupent toujours leur premier emploi 18 mois après leur master (100%)**

## • Adéquation emploi-formation avec (en eff.) :



## • Appréciation portée sur les principaux aspects de leur emploi (en eff.) :



# Liste des emplois occupés au 1er décembre 2023

Pour les répondants sans formation complémentaire post-master



Régime d'inscription	Intitulé de poste	Missions	Secteur d'activité
FI	<b>Ingénieur-chercheur</b>	Réalisation de tests de culture cellulaire, de cytotoxicité, prolifération, production et stabilité de protéines recombinantes, liaison de ligands à des récepteurs.	Activités spécialisées, scientifiques et techniques <i>Recherche-développement en autres sciences physiques et naturelles</i>
FI	<b>Technicien chimiste en écotoxicologie</b>	Réalisation de tests aigus et/ou chroniques d'exposition à des substances sur des organismes vivants / suivi d'élevages / réalisation de tests de biodégradabilité / communication des résultats en suivant un système de traçabilité.	Activités spécialisées, scientifiques et techniques <i>Analyses, essais et inspections techniques</i>
ALT	<b>Référent process et performance en supply chain</b>	Compréhension, analyse et amélioration de procédés, de flux financiers, de matériels et de systèmes d'une entreprise.	Industries (manufacturières, extractives et autres) <i>Non précisé</i>



## En recherche d'emploi post-Master

(Pour les répondants sans formation complémentaire post-Master - n=1)

En recherche d'emploi depuis :	A occupé un emploi depuis l'obtention du master ?	Difficultés rencontrées dans la recherche d'emploi :
12/2023	Oui	Pas de difficultés rencontrées.



## Autres situations post-Master

(Pour les répondants sans formation complémentaire post-Master - n=1)



**Année sabbatique**

100%  
(n=1)



## Poursuite d'études post-Master (n=5)

2022/2023 (n=5)			2023/2024 (n=4)		
Eff.	Intitulé de la formation Établissement	Résultat	Eff.	Intitulé de la formation Établissement	Résultat
n=1	<b>Formation en programmation informatique</b> Établissement non précisé (Lieu de formation non précisé) <b>En études seules</b>	Obtenu	-	-	-
n=1	<b>Doctorat en Biotechnologies marines</b> Université Bretagne-Sud (56) <b>Contrat doctoral</b>	En cours	n=1	<b>Doctorat en Biotechnologies marines</b> Université Bretagne-Sud (56) <b>Contrat doctoral</b>	En cours
n=1	<b>Doctorat en Biologie des organismes</b> Sorbonne Université (75) <b>Contrat spécifique au doctorat</b> Financement à 50% par bourse région et à 50% concours école doctorale ED227 de Sorbonne Université	En cours	n=1	<b>Doctorat en Biologie des organismes</b> Sorbonne Université (75) <b>Contrat spécifique au doctorat</b> Financement à 50% par bourse région et à 50% concours école doctorale ED227 de Sorbonne Université	En cours
n=1	<b>Diplôme d'État de Docteur en Pharmacie</b> Université Claude Bernard Lyon 1 (69) <b>En études seules</b>	En cours	n=1	<b>Diplôme d'État de Docteur en Pharmacie</b> Université Claude Bernard Lyon 1 (69) <b>En études seules</b>	En cours
n=1	<b>Mastère Spécialisé Bioprocédés – Génie des procédés en Biotechnologie</b> CPE Lyon (69) <b>En études seules</b>	En cours	n=1	<b>Mastère Spécialisé Bioprocédés – Génie des procédés en Biotechnologie</b> CPE Lyon (69) <b>En études seules</b>	En cours



## Caractéristiques des diplômés 2021-2022 et des répondants à l'enquête

(n= nombre d'individus)

	Diplômés (n=12)		Répondants (n=10)	
<b>Genre</b>				
Femmes	75,0% (n=9)		70,0% (n=7)	
Hommes	25,0% (n=3)		30,0% (n=3)	
<b>Nationalité</b>				
Française	83,3% (n=10)		90,0% (n=9)	
Étrangère	16,7% (n=2)		10,0% (n=1)	
<b>Série du baccalauréat</b>				
S	75,0% (n=9)		80,0% (n=8)	
Titre étranger admis en équivalence	16,7% (n=2)		10,0% (n=1)	
STL	8,3% (n=1)		10,0% (n=1)	
<b>Lieu d'obtention du baccalauréat</b>				
Finistère	25,0% (n=3)		20,0% (n=2)	
Département bretons hors Finistère	16,7% (n=2)		20,0% (n=2)	
Autres départements français	41,6% (n=5)		50,0% (n=5)	
Étranger	16,7% (n=2)		10,0% (n=1)	
<b>Régime d'inscription</b>				
Formation initiale (FI)	91,7% (n=11)		90,0% (n=9)	
Formation par alternance (ALT)	8,3% (n=1)		10,0% (n=1)	
<b>Âge à l'obtention du Master</b>	<b>Médian</b>	<b>Moyen</b>	<b>Médian</b>	<b>Moyen</b>
	25 ans	25,2 ans	25 ans	25,4 ans



# Qui recrute les diplômés du master ?

## MASTER MENTION BIOTECHNOLOGIES PARCOURS INTERNATIONAL EN BIOTECHNOLOGIES MARINES

### Promotion 2022

Ce document présente, pour le Master mention Biotechnologies parcours International en biotechnologies marines, les structures qui ont accueilli les étudiants du master en stage au cours de l'année 2021-2022, et celles qui ont recruté les diplômés.

- **Les listes de structures au sein desquelles les étudiants ont réalisé leur stage** sont issues de P.Stage, l'outil de gestion des conventions de stages pour les étudiants de l'UBO.
- **Les listes des structures qui ont recruté les diplômés** sont issues de l'enquête sur l'insertion professionnelle des diplômés de masters 2022. Cette enquête a pour objectif de connaître le devenir des étudiants 18 mois après l'obtention du master. Seules les structures dont les emplois sont en lien avec le domaine d'études du master sont ici retenues. Le code NAF et le secteur d'activité économique sont indiqués pour chaque structure ainsi que le lieu de l'emploi du diplômé.

- **Structures qui ont accueilli les étudiants en stage :**  
(Source : données issues de P.Stage)

STRUCTURE	VILLE	DÉP./PAYS
<b>UNIVERSITÉ DE BRETAGNE OCCIDENTALE</b> ENSEIGNEMENT 8542Z Enseignement supérieur <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pour 2 étudiants</li> </ul>	BREST	29
<b>CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE</b> ACTIVITÉS SPÉCIALISÉES, SCIENTIFIQUES ET TECHNIQUES 7219Z RECHERCHE-DÉVELOPPEMENT EN AUTRES SCIENCES PHYSIQUES ET NATURELLES	PLOUZANÉ	
<b>CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) - DÉLÉGATION BRETAGNE ET PAYS DE LA LOIRE</b> ACTIVITÉS SPÉCIALISÉES, SCIENTIFIQUES ET TECHNIQUES 7219Z Recherche-développement en autres sciences physiques et naturelles	RENNES	35
<b>GEOMAR - CENTRE HELMHOLTZ POUR LA RECHERCHE OCÉANIQUE DE KIEL</b> ACTIVITÉS SPÉCIALISÉES, SCIENTIFIQUES ET TECHNIQUES	KIEL	ALLEMAGNE
<b>UNIVERSITÉ D'HELSINKI</b> ENSEIGNEMENT	HELSINKI	FINLANDE
<b>UNIVERSITÉ DE PALERME, DÉPARTEMENT DES SCIENCES DE LA TERRE ET DE LA MER</b> ENSEIGNEMENT <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pour 3 étudiants</li> </ul>	PALERME	ITALIE
<b>ALLMICROALGAE - NATURAL PRODUCTS S.A.</b> COMMERCE, TRANSPORTS, HÉBERGEMENT ET RESTAURATION	PATAIAS	PORTUGAL

- **Structures qui ont recruté les diplômés :**

(Source : données issues de l'enquête réalisée auprès des diplômés 18 mois après l'obtention du master)

STRUCTURE	VILLE	DÉP./PAYS
<b>SGS FRANCE</b> ACTIVITÉS SPÉCIALISÉES, SCIENTIFIQUES ET TECHNIQUES 7120B Analyses, essais et inspections techniques	ROUEN	76
<b>COMMISSARIAT À L' ÉNERGIE ATOMIQUE ET AUX ÉNERGIES ALTERNATIVES</b> ACTIVITÉS SPÉCIALISÉES, SCIENTIFIQUES ET TECHNIQUES 7219Z Recherche-développement en autres sciences physiques et naturelles	GIF-SUR-YVETTE	91
<b>SOUFFLET AGRO</b> INDUSTRIES (MANUFACTURIÈRES, EXTRACTIVES ET AUTRES)	PRAGUE	RÉPUBLIQUE TCHÈQUE

- **Structures qui ont financé les doctorants :**

(Source : données issues de l'enquête réalisée auprès des diplômés 18 mois après l'obtention du master)

STRUCTURE	VILLE	DÉP.
<b>OBSERVATOIRE OCÉANOLOGIQUE DE ROSCOFF</b> ENSEIGNEMENT 8542Z Enseignement supérieur	ROSCOFF	29
<b>UNIVERSITÉ DE BRETAGNE SUD</b> ENSEIGNEMENT 8542Z Enseignement supérieur	VANNES	56