

#### Institut Universitaire Européen de la Mer (IUEM) Master mention Biologie

## Parcours Biologie des Organismes et des Populations

#### Objectifs de la formation

Les diplômés du master sont des professionnels qui peuvent être chargés de :

- Mener des études et encadrer des projets dans le domaine de la biologie des organismes marins (conduite d'élevages, gestion des ressources vivantes) ;
- Contribuer à la diffusion des connaissances, informer et former dans le domaine de la biologie des organismes marins à des publics variés (publics en formation, décideurs politiques, chefs d'entreprise,...);
- Assurer la communication autour d'un projet ou sur un sujet précis ;
- Réaliser des diagnostics et apporter des conseils à différents types d'interlocuteurs dans le domaine de la biologie des organismes marins ;
- Concevoir, développer et expérimenter des méthodologies innovantes dans le cadre de thématiques de recherche en biologie marine.

Cliquez ici pour découvrir en détails la fiche formation de ce master



#### **Promotion 2021-2022**



**Répondants à l'enquête : 9** sur 11 **Taux de réponse :** 81,8%

**Régime d'inscription :**Formation initiale (FI) : 9

## Situations après le Master (n=9)

	En emploi En recherche d'em	ploi 📙 E	n doctorat	A	utre sit	uation
À 18 mois Au 1er/12/2023	5	ī		3		
À 12 mois Au 1er/06/2023	6		2		1	
À 6 mois Au 1er/12/2022	5		2	1	1	

• Taux de poursuite d'études

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

**33,3%** (3/9)

33,3% (1/3)
Taux de poursuite
d'études à l'UBO





# 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 : 83,3%** (5/6)



À 18 mois: 83,3% (5/6)

#### • Durée de recherche active du ler emploi

Pour les répondants ayant occupé un emploi, issus de la formation initiale sans formation complémentaire post-master (n=6)

Accès direct à l'emploi

Acces all cot a l'ompioi	
	16,7 % (n=1)
Moins de 3 mois inclus	
	33,3 % (n=2)
De 3 à 6 mois inclus	
	33,3 % (n=2)
De 6 à 12 mois inclus	
	16,7 % (n=1)

X	Durée de recherche active en mois
Médiane	3,5
Moyenne	3,4
Minimum	0
Maximum	7

### Mode d'accès au ler emploi

Pour les répondants ayant occupé un emploi, issus de la formation initiale sans formation complémentaire post-master (n=6)

66,6 % (n=4)

Réponse à une annonce



Suite à un autre stage que celui du Master

16,7 % (n=1)



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

(Pour les répondants <u>sans formation complémentaire post-Master</u> - n=5)



#### Caractéristiques des emplois

	Eff.	%		
Type de contrat				
CDD	3	60,0		
CDI	2	40,0		
Catégorie socio-professionnelle	•			
Ingénieur, cadre	2	40,0		
Catégorie A de la Fonction publique	2	40,0		
Catégorie B de la Fonction publique	1	20,0		
Type d'employeur				
Fonction publique	3	60,0		
Entreprise privée	2	40,0		
Temps de travail				
Temps complet	5	100,0		
Lieu de l'emploi				
Finistère	2	40,0		
Bretagne (hors Finistère)	1	20,0		
Autres départements français	2	40,0		
Secteur d'activité				
Activités spécialisées, scientifiques et techniques	1	20,0		
Enseignement	1	20,0		
Industries (manufacturières, extractives et autres)	1	20,0		
Information et communication (y compris informatique)	1	20,0		
Santé humaine et action sociale	1	20,0		

# € 1

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

(Pour les répondants issus de la formation initiale, en emploi en France, à temps plein, n=4; 1 non-réponse)

Médiane	1695,00 €
Moyenne	1685,00 €
Minimum	1400,00 €
Maximum	1950,00 €

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



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



4 répondants sur 5 occupent toujours leur premier emploi 18 mois après leur master (80,0%)



# 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	Ingénieur d'études	Gestion d'un projet : échantillonnage en plongée sous- marine / analyse d'échantillons sur une plateforme / analyse de résultats statistiques et écriture d'articles / formation et enseignement pour des TP et TD d'un Master 2 / participation à l'analyse statistique et l'écriture d'un article sur un projet / aide à l'analyse de lipides marins en laboratoire sur plusieurs projets d'une plateforme / écriture d'un article pour un projet.	Enseignement Enseignement supérieur
FI	Ingénieur en chimie et biologie	Surveillance d'analyses en laboratoire / aspect réglementaire / reporting / communication	Industries (manufacturières, extractives et autres) Installation d'équipements électriques, de matériels électroniques et optiques ou d'autres matériels



# Poursuite d'études post-Master (n=3)

	2022/2023 (n=1)		3 (n=1) 2023/2024 (n=3		
Eff.	Intitulé de la formation Établissement	Résultat	Eff.	Eff. Intitulé de la formation Établissement	
n=1	Doctorat en Écotoxicologie marine Nantes Université (44) Contrat spécifique au doctorat Financement par l'Agence nationale de la recherche (ANR)	En cours	n=1	Doctorat en Écotoxicologie marine Nantes Université (44) Contrat spécifique au doctorat Financement par l'Agence nationale de la recherche (ANR)	En cours
_	_	-	n=1	Doctorat en Biologie marine Institut Universitaire Européen de la Mer (IUEM) - Université de Bretagne Occidentale (29) Contrat spécifique au doctorat Financement par projet de l'Agence nationale de la recherche (ANR), Région Bretagne et le Centre national de la recherche scientifique (CNRS)	En cours
_	-	-	n=1	Doctorat en Biologie Université de Copenhague (DANEMARK) Contrat spécifique au doctorat Financement non précisé	En cours





# En recherche d'emploi post-Master

(Pour les répondants <u>sans formation complémentaire post-Master</u> - n=1)

En recherche d'emploi	A occupé un emploi depuis	Difficultés rencontrées
depuis :	l'obtention du master ?	dans la recherche d'emploi :
06/2023	Oui	<ul> <li>Trouver des offres d'emploi auxquelles candidater</li> <li>Identifier des entreprises auxquelles envoyer des candidatures spontanées</li> <li>Identifier et valoriser ses compétences (candidatures et entretiens)</li> <li>Manque d'expériences professionnelles</li> </ul>



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

(n= nombre d'individus)

	Diplômés (n=11)	Répondants (n=9)
Genre		
Femmes	63,6% (n=7)	66,7% (n=6)
Hommes	36,4% (n=4)	33,3% (n=3)
Nationalité		
Française	90,9% (n=10)	88,9% (n=8)
Étrangère	9,1% (n=1)	11,1% (n=1)
Série du baccalauréat		
S	81,8% (n=9)	77,8% (n=7)
STL	9,1% (n=1)	11,1% (n=1)
Titre étranger admis en équivalence	9,1% (n=1)	11,1% (n=1)

	Diplômés (n=11)		Répon (n=			
Lieu d'obtention du baccalauréat						
Finistère	18,2% (n=2)		11,1% (n=1)			
Département bretons hors Finistère	9,1% (n=1)		11,1% (n=1)			
Autres départements français	63,6% (n=7)		66,7% (n=6)			
Étranger	9,1% (n=1)		11,1% (n=1)			
Régime d'inscription						
Formation initiale (FI)	100% (n=11)		100% (n=11)		100%	(n=9)
Âge à l'obtention du Master	Médian Moyen		Médian	Moyen		
	24 ans	23,8 ans	23 ans	23,7 ans		





# Qui recrute les diplômés du master ?

#### **MASTER MENTION BIOLOGIE**

PARCOURS BIOLOGIE DES ORGANISMES ET DES POPULATIONS

#### **Promotion 2022**

Ce document présente, pour le Master mention Biologie parcours Biologie des Organismes et des Populations, les structures qui ont accueilli les étudiants du master en stage ou en alternance 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
UNIVERSITÉ DE BRETAGNE OCCIDENTALE ENSEIGNEMENT 8542Z Enseignement supérieur • Pour 3 étudiants	BREST	29
UNIVERSITÉ BRETAGNE SUD ENSEIGNEMENT 8542Z Enseignement supérieur	LORIENT	56
UNIVERSITÉ DE CAEN-NORMANDIE ENSEIGNEMENT 8542Z Enseignement supérieur	CAEN	14
UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER ENSEIGNEMENT 8542Z Enseignement supérieur	MONTPELLIER	34
FONDATION TARA OCÉAN AUTRES ACTIVITÉS DE SERVICE (DONT ORGANISMES EXTRACOMMUNAUTAIRES, MÉNAGES EN TANT QU'EMPLOYEURS) 9499Z Autres organisations fonctionnant par adhésion volontaire	PARIS	75
UNIVERSITÉ DE SAO PAULO ENSEIGNEMENT	SAO PAULO	BRÉSIL
INSTITUT DE RECHERCHE SCRIPPS ACTIVITÉS SPÉCIALISÉES, SCIENTIFIQUES ET TECHNIQUES	LA JOLLA	ÉTATS-UNIS
CIBNOR CENTRE DE RECHERCHES BIOLOGIQUES DU NORD OUEST ACTIVITÉS SPÉCIALISÉES, SCIENTIFIQUES ET TECHNIQUES  • Pour 2 étudiants	MEXICO	MEXIQUE
UNIVERSITÉ DE STAVANGER ENSEIGNEMENT	STAVANGER	NORVÈGE

# 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.
UNIVERSITÉ DE BRETAGNE OCCIDENTALE ENSEIGNEMENT 8542Z Enseignement supérieur	BREST	
SIEMENS ENERGY SAS INDUSTRIES (MANUFACTURIÈRES, EXTRACTIVES ET AUTRES) 3320D Installation d'équipements électriques, de matériels électroniques et optiques ou d'autres matériels	LANDIVISIAU	29
UMR MIVEGEC - CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE ACTIVITÉS SPÉCIALISÉES, SCIENTIFIQUES ET TECHNIQUES 7211Z Recherche-développement en biotechnologie	MONTPELLIER	34

# 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.
UNIVERSITÉ DE BRETAGNE OCCIDENTALE ENSEIGNEMENT 8542Z Enseignement supérieur	BREST	29
NANTES UNIVERSITÉ ENSEIGNEMENT 8542Z Enseignement supérieur	NANTES	44

