

Institut Universitaire Européen de la Mer (IUEM)

Master mention Physique

Parcours Sciences des Données Océanographiques

Objectifs de la formation

Le Master Physique, parcours Sciences des données Océanographiques a pour objectif de former des spécialistes de haut niveau en analyse de données océanographiques, mesures in situ, modélisation numérique pour les secteurs de la recherche publique et les entreprises.

Ce master intègre des enseignements en sciences de la mer, data science, informatique, physique des océans et du climat, hydrodynamique... permettant aux étudiants d'acquérir des compétences sur les propriétés physiques et dynamiques du milieu marin et l'ingénierie associée à ces données.

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



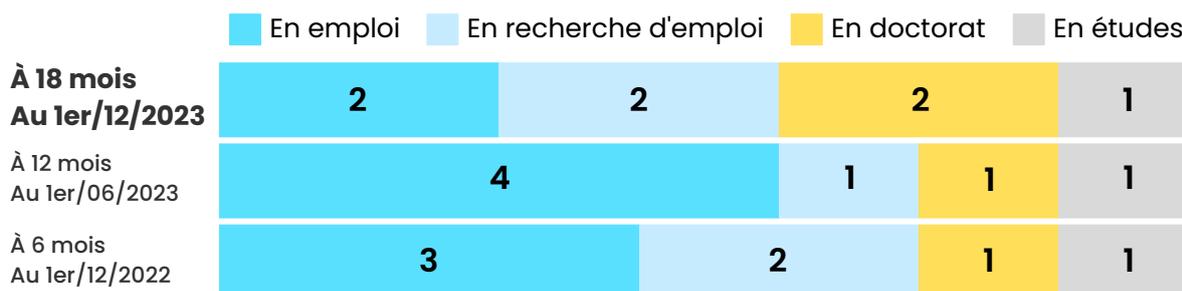
Promotion 2021-2022



Répondants à l'enquête : 7 sur 11
Taux de réponse : 63,6%

Régime d'inscription :
Formation initiale (FI) : 7

Situations après le Master (n=7)



Diplômes obtenus en parallèle du Master

5 répondants sur 7 déclarent avoir obtenu un **diplôme d'école d'ingénieur** en parallèle du Master. (71,4%)

Taux de poursuite d'études

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

Tous répondants

42,9% (3/7)



66,7% (2/3)

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 : 50,0% (2/4)



À 12 mois : 75,0% (3/4)



À 18 mois : 50,0% (2/4)

• Durée de recherche active du 1er emploi

Pour les répondants ayant occupé un emploi, issus de la formation initiale sans formation complémentaire post-master (n=3)

Moins de 3 mois inclus



Durée de recherche active en mois

Médiane

2

Moyenne

1,8

Minimum

0,5

Maximum

3

• Mode d'accès au 1er emploi

Pour les répondants ayant occupé un emploi, issus de la formation initiale sans formation complémentaire post-master (n=3)

Réponse à une annonce



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

(Pour les répondants sans formation complémentaire post-Master - n=2)



• Caractéristiques des emplois

	Eff.	%
Type de contrat		
CDI	1	50,0
CDD	1	50,0
Catégorie socio-professionnelle		
Ingénieur, cadre	1	50,0
Catégorie A de la Fonction publique	1	50,0
Type d'employeur		
Entreprise privée	1	50,0
Fonction publique	1	50,0
Temps de travail		
Temps complet	2	100,0

	Eff.	%
Lieu de l'emploi		
Autres départements français	2	100,0
Secteur d'activité		
Enseignement	1	50,0
Information et communication (y compris informatique)	1	50,0



• 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=1 ; 1 non-réponse)

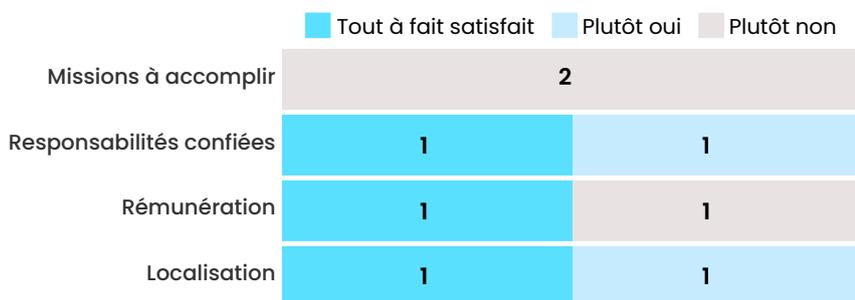
Pas de résultats significatifs

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



Les 2 répondants occupent toujours leur premier emploi 18 mois après leur master (100%)

• 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

Pas de résultats significatifs





En recherche d'emploi post-Master (Pour les répondants sans formation complémentaire post-Master - n=2)

En recherche d'emploi depuis :	A occupé un emploi depuis l'obtention du master ?	Difficultés rencontrées dans la recherche d'emploi :
09/2022	Oui	<ul style="list-style-type: none"> Se démarquer lors des entretiens d'embauche Identifier et valoriser ses compétences (candidatures et entretiens) Manque d'expériences professionnelles Défaut de connaissance de mon diplôme sur le marché de l'emploi
09/2022	Non	<ul style="list-style-type: none"> Trouver des offres d'emploi auxquelles candidater Manque d'expériences professionnelles



Poursuite d'études post-Master (n=3)

2022/2023 (n=2)			2023/2024 (n=3)		
Eff.	Intitulé de la formation Établissement	Résultat	Eff.	Intitulé de la formation Établissement	Résultat
n=1	Master 1 spécialité Énergie, environnement et développement durable Science Po Paris (75) En études seules	Obtenu	n=1	Master 2 spécialité Énergie, environnement et développement durable Science Po Paris (75) En études seules	En cours
n=1	Doctorat en Océanographie physique Université de Bretagne Occidentale (29) Contrat spécifique au doctorat Financement par la région Bretagne et l'Université de Bretagne Occidentale	En cours	n=1	Doctorat en Océanographie physique Université de Bretagne Occidentale (29) Contrat spécifique au doctorat Financement par la région Bretagne et l'Université de Bretagne Occidentale	En cours
-	-	-	n=1	Doctorat en Océanographie physique Université de Bretagne Occidentale (29) Contrat spécifique au doctorat Financement non précisé	En cours



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

(n= nombre d'individus)

	Diplômés (n=11)		Répondants (n=7)	
Genre				
Hommes	90,9% (n=10)		100% (n=7)	
Femmes	9,1% (n=1)		-	
Nationalité				
Française	81,8% (n=9)		85,7% (n=6)	
Étrangère	18,2% (n=2)		14,3% (n=1)	
Série du baccalauréat				
S	81,8% (n=9)		85,7% (n=6)	
Titre étranger admis en équivalence	18,2% (n=2)		14,3% (n=1)	
Lieu d'obtention du baccalauréat				
Autres départements français	81,8% (n=9)		85,7% (n=6)	
Étranger	18,2% (n=2)		14,3% (n=1)	
Régime d'inscription				
Formation initiale	100% (n=11)		100% (n=7)	
Âge à l'obtention du Master	Médian	Moyen	Médian	Moyen
	24 ans	23,8 ans	24 ans	23,9 ans

Qui recrute les diplômés du master ?

MASTER MENTION PHYSIQUE PARCOURS SCIENCES DES DONNÉES OCÉANOGRAPHIQUES

Promotion 2022

Ce document présente, pour le Master mention Physique parcours Sciences des Données Océanographiques, 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
ACTIMAR ACTIVITÉS SPÉCIALISÉES, SCIENTIFIQUES ET TECHNIQUES 7490B Activités spécialisées, scientifiques et techniques diverses	BREST	29
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE - DÉLÉGATION BRETAGNE ET PAYS DE LA LOIRE ACTIVITÉS SPÉCIALISÉES, SCIENTIFIQUES ET TECHNIQUES 7219Z Recherche-développement en autres sciences physiques et naturelles	RENNES	35
UNIVERSITÉ DE BERGEN ENSEIGNEMENT	BERGEN	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.
INSTITUT DE PHYSIQUE DU GLOBE DE PARIS ENSEIGNEMENT 8542Z Enseignement supérieur	PARIS	75

- **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 • Pour 2 diplômés	BREST	29