

Institut Universitaire Européen de la Mer (IUEM)

Master mention Sciences de la Terre et des planètes, Environnement

Parcours Géosciences Océan

Objectifs de la formation

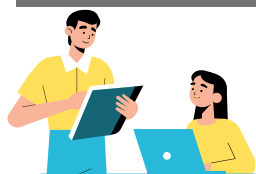
Le Master mention Sciences de la Terre et des planètes, Environnement, parcours Géosciences Océan, forment des étudiants à élaborer et réaliser des projets de recherche ou d'expertises au sein de structures publiques ou privées dans les domaines des géosciences marines des milieux profonds aux zones côtières.

Cette formation fait partie intégrante du Domaine "Sciences de la Mer et du Littoral" regroupant 8 mentions de master sur le même site (IUEM-UBO) de différentes spécialités (Biologie, Chimie, Physique, Géographie, Droit...) focalisées sur l'environnement marin, sensibilisées à la transition climatique et adossées sur les laboratoires de recherche de l'IUEM et de ses partenaires (CNRS, IRD, Ifremer, SHOM, Cedre, CEREMA, ENSTA, IMT Atlantique, ENIB, Ecole Navale).

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



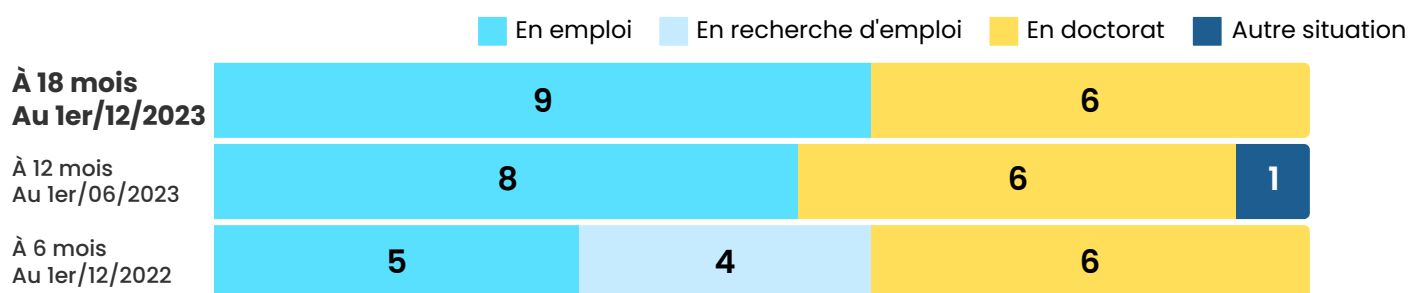
Promotion 2021-2022



Répondants à l'enquête : 15 sur 16
Taux de réponse : 93,8%

Régime d'inscription :
Formation initiale (FI) : 15

Situations après le Master (n=15)



• Taux de poursuite d'études

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

Tous répondants

40,0% (6/15)



66,7% (4/6)

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 : 55,6% (5/9)



À 12 mois : 100% (8/8)

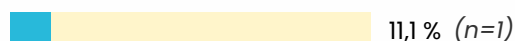


À 18 mois : 100% (9/9)

• 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=9)

Accès direct à l'emploi



Moins de 3 mois inclus



De 3 à 6 mois inclus



Durée de recherche active en mois

Médiane

2

Moyenne

2,1

Minimum

0

Maximum

6

• Mode d'accès au 1er emploi

Pour les répondants ayant occupé un emploi, issus de la formation initiale sans formation complémentaire post-master (n=9)

Réponse à une annonce



Candidature spontanée



Contacté par l'employeur



Réseau (familial, professionnel)



Suite au stage de master



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

(Pour les répondants sans formation complémentaire post-Master - n=9)



• Caractéristiques des emplois

| | Eff. | % |
|---|------|------|
| Type de contrat | | |
| CDI | 7 | 77,8 |
| CDD | 1 | 11,1 |
| Vacataire | 1 | 11,1 |
| Catégorie socio-professionnelle | | |
| Ingénieur, cadre | 5 | 55,6 |
| Profession intermédiaire, technicien, agent de maîtrise | 3 | 33,3 |
| Catégorie B de la Fonction publique | 1 | 11,1 |
| Type d'employeur | | |
| Entreprise privée | 7 | 77,8 |
| Fonction publique | 1 | 11,1 |
| Association ou organisme à but non lucratif | 1 | 11,1 |
| Temps de travail | | |
| Temps complet | 8 | 88,9 |
| Temps partiel | 1 | 11,1 |
| Lieu de l'emploi | | |
| Finistère | 3 | 33,3 |
| Bretagne (hors Finistère) | 1 | 11,1 |
| Autres départements français | 4 | 44,5 |
| Étranger | 1 | 11,1 |
| Secteur d'activité | | |
| Activités spécialisées, scientifiques et techniques | 6 | 66,7 |
| Administration publique | 1 | 11,1 |
| Enseignement | 1 | 11,1 |
| Industries (manufacturières, extractives et autres) | 1 | 11,1 |

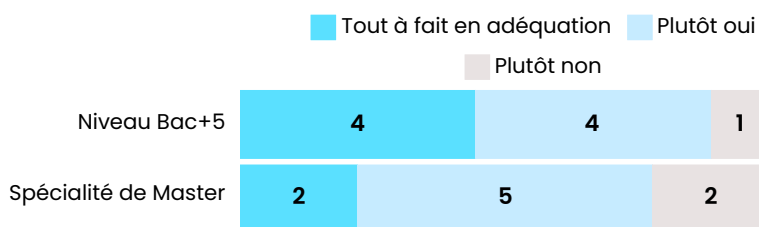


• Revenu net mensuel (y compris heures supplémentaires, primes et 13ème mois)

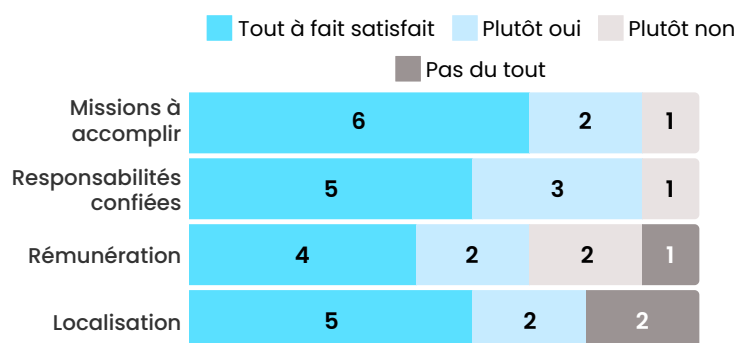
(Pour les répondants issus de la formation initiale, en emploi en France, à temps plein, n=6 ; 1 non-réponse)

| | |
|----------------|-----------|
| Médiane | 1981,50 € |
| Moyenne | 1994,17 € |
| Minimum | 1792,00 € |
| Maximum | 2250,00 € |

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



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



6 répondants sur 9 occupent toujours leur premier emploi 18 mois après leur master (66,7%)

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 | Chef de projet Géophysicien | Conseil clients / réponse à des problématiques dans le domaine des géosciences et de la géophysique / rendu de rapports / chantiers. | Activités spécialisées, scientifiques et techniques <i>Ingénierie, études techniques</i> |
| FI | Hydrographe | Préparation de missions / acquisition et gestion de matériel / traitement de données / rédaction de rapports. | Industries (manufacturières, extractives et autres) <i>Réparation et maintenance navale</i> |
| FI | Ingénieur en géotechnique marine | Réalisation de missions offshore dans un laboratoire afin de réaliser des descriptions de carottes sédimentaires sur lesquelles sont effectuées des essais géotechniques / suivi de campagnes d'acquisition et d'essais laboratoires post-campagne / lien entre différents acteurs (clients et laboratoire) / rédaction de rapports factuels. | Activités spécialisées, scientifiques et techniques <i>Ingénierie, études techniques</i> |
| FI | Ingénieur géologue | Conseil en géologie marine / réalisation de rapports géologiques. | Activités spécialisées, scientifiques et techniques <i>Non précisé</i> |
| FI | Ingénieur géophysicien Chargé d'études | Prise de mesures géophysiques du sol en vue de la réalisation de travaux de tranché et de forages dirigés. | Activités spécialisées, scientifiques et techniques <i>Analyses, essais et inspections techniques</i> |
| FI | Technicien supérieur | Traitement informatique de données de terrain (mise au propre des résultats de sondages et de mesures) / réalisation de plans d'implantation d'investigations / vérification d'échantillons de sol / débriefing technique avec des équipes intervenant sur le terrain / compte rendu de mission d'investigation / rédaction de rapports géotechniques. | Activités spécialisées, scientifiques et techniques <i>Ingénierie, études techniques</i> |
| FI | Technicien supérieur en sédimentologie marine | Analyse de données granulométriques et sismiques / réalisation de cartes de nature de fonds marins et d'épaisseurs de sédiments / rédaction de rapports dans le cadre des énergies marines renouvelables. | Administration publique (hors enseignement) <i>Administration publique générale</i> |



Poursuite d'études post-Master (n=6)

| 2022/2023 (n=6) | | | 2023/2024 (n=6) | | |
|-----------------|---|----------|-----------------|---|----------|
| Eff. | Intitulé de la formation Établissement | Résultat | Eff. | Intitulé de la formation Établissement | Résultat |
| n=1 | Doctorat en Géosciences marines Université de Bretagne Occidentale – Institut français de recherche pour l'exploitation de la mer (IFREMER) (29) Contrat doctoral | En cours | n=1 | Doctorat en Géosciences marines Université de Bretagne Occidentale – Institut français de recherche pour l'exploitation de la mer (IFREMER) (29) Contrat doctoral | En cours |
| n=1 | Doctorat en Géosciences marines Institut Universitaire Européen de la Mer (IUEM) – Université de Bretagne Occidentale (29) Contrat doctoral | En cours | n=1 | Doctorat en Géosciences marines Institut Universitaire Européen de la Mer (IUEM) – Université de Bretagne Occidentale (29) Contrat doctoral | En cours |
| n=1 | Doctorat en Géosciences marines Institut Universitaire Européen de la Mer (IUEM) – Université de Bretagne Occidentale (29) Contrat doctoral | En cours | n=1 | Doctorat en Géosciences marines Institut Universitaire Européen de la Mer (IUEM) – Université de Bretagne Occidentale (29) Contrat doctoral | En cours |
| n=1 | Doctorat en Géosciences marines Institut Universitaire Européen de la Mer (IUEM) – Université de Bretagne Occidentale (29) Contrat doctoral Financement à 100% par ISblue | En cours | n=1 | Doctorat en Géosciences marines Institut Universitaire Européen de la Mer (IUEM) – Université de Bretagne Occidentale (29) Contrat doctoral Financement à 100% par ISblue | En cours |
| n=1 | Doctorat en Géosciences Université de Lorraine (54) Contrat doctoral | En cours | n=1 | Doctorat en Géosciences Université de Lorraine (54) Contrat doctoral | En cours |
| n=1 | Doctorat en Géosciences et géoingénierie Mines ParisTech – Université Paris Sciences et Lettres (75) Convention industrielle de formation par la recherche (CIFRE) (Ingénieur de recherche) | En cours | n=1 | Doctorat en Géosciences et géoingénierie Mines ParisTech – Université Paris Sciences et Lettres (75) Convention industrielle de formation par la recherche (CIFRE) (Ingénieur de recherche) | En cours |



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

(n= nombre d'individus)

| | Diplômés (n=16) | | Répondants (n=15) | |
|---|--------------------|--------------|----------------------|--------------|
| Genre | | | | |
| Femmes | 62,5% (n=10) | | 60,0% (n=9) | |
| Hommes | 37,5% (n=6) | | 40,0% (n=6) | |
| Nationalité | | | | |
| Française | 87,5% (n=14) | | 86,7% (n=13) | |
| Étrangère | 12,5% (n=2) | | 13,3% (n=2) | |
| Série du baccalauréat | | | | |
| S | 87,5% (n=14) | | 86,7% (n=13) | |
| Titre étranger admis en équivalence | 12,5% (n=2) | | 13,3% (n=2) | |
| Lieu d'obtention du baccalauréat | | | | |
| Finistère | 18,8% (n=3) | | 20,0% (n=3) | |
| Département bretons hors Finistère | 25,0% (n=4) | | 26,7% (n=4) | |
| Autres départements français | 43,7% (n=7) | | 40,0% (n=6) | |
| Étranger | 12,5% (n=2) | | 13,3% (n=2) | |
| Régime d'inscription | | | | |
| Formation initiale (FI) | 100% (n=16) | | 100% (n=15) | |
| Âge à l'obtention du Master | | | | |
| | Médian | Moyen | Médian | Moyen |
| | 23 ans | 23,4 ans | 23 ans | 23,3 ans |



Qui recrute les diplômés du master ?

MASTER MENTION SCIENCES DE LA TERRE ET DES PLANÈTES, ENVIRONNEMENT PARCOURS GÉOSCIENCES OCÉAN

Promotion 2022

Ce document présente, pour le Master mention Sciences de la Terre et des planètes, Environnement parcours Géosciences Océan, 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. |
|--|--------------------|------|
| ACRI IN ACTIVITÉS SPÉCIALISÉES, SCIENTIFIQUES ET TECHNIQUES 7112B Ingénierie, études techniques | BREST | 29 |
| SERVICE HYDROGRAPHIQUE ET OCÉANOGRAPHIQUE DE LA MARINE ADMINISTRATION PUBLIQUE (HORS ENSEIGNEMENT) 8411Z Administration publique générale <ul style="list-style-type: none"> • Pour 2 étudiants | | |
| UNIVERSITÉ DE BRETAGNE OCCIDENTALE ENSEIGNEMENT 8542Z Enseignement supérieur <ul style="list-style-type: none"> • Pour 7 étudiants | | |
| INSTITUT FRANÇAIS DE RECHERCHE POUR L'EXPLOITATION DE LA MER (IFREMER) ACTIVITÉS SPÉCIALISÉES, SCIENTIFIQUES ET TECHNIQUES 7219Z Recherche-développement en autres sciences physiques et naturelles <ul style="list-style-type: none"> • Pour 2 étudiants | PLOUZANÉ | |
| ARKOGEOS ACTIVITÉS SPÉCIALISÉES, SCIENTIFIQUES ET TECHNIQUES 7112B Ingénierie, études techniques | CASTANET TOLOSAN | 31 |
| BUREAU DE RECHERCHES GÉOLOGIQUES ET MINIÈRES (BRGM) ACTIVITÉS SPÉCIALISÉES, SCIENTIFIQUES ET TECHNIQUES 7219Z Recherche-développement en autres sciences physiques et naturelles | ORLÉANS | 45 |
| ORANO MINING INDUSTRIES (MANUFACTURIÈRES, EXTRACTIVES ET AUTRES) 2013A Enrichissement et retraitement de matières nucléaires | CHÂTILLON | 92 |
| INSTITUT DE RADIOPROTECTION ET DE SÛRETÉ NUCLÉAIRE ACTIVITÉS SPÉCIALISÉES, SCIENTIFIQUES ET TECHNIQUES 7219Z Recherche-développement en autres sciences physiques et naturelles | FONTENAY-AUX-ROSES | |

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

| STRUCTURE | VILLE | DÉP. |
|---|---------|------|
| BUREAU DE RECHERCHES GÉOLOGIQUES ET MINIÈRES (BRGM) ACTIVITÉS SPÉCIALISÉES, SCIENTIFIQUES ET TECHNIQUES 7219Z Recherche-développement en autres sciences physiques et naturelles | CAYENNE | 973 |

- **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 |
|--|----------|-----------------------|
| GEOSCOPI ACTIVITÉS SPÉCIALISÉES, SCIENTIFIQUES ET TECHNIQUES 7120B Analyses, essais et inspections techniques | BREST | 29 |
| SERVICE HYDROGRAPHIQUE ET OCÉANOGRAPHIQUE DE LA MARINE ADMINISTRATION PUBLIQUE (HORS ENSEIGNEMENT) 8411Z Administration publique générale | | |
| HYDROCONCEPT INDUSTRIES (MANUFACTURIÈRES, EXTRACTIVES ET AUTRES) 3315Z Réparation et maintenance navale | LORIENT | 56 |
| A.BE.SOL ACTIVITÉS SPÉCIALISÉES, SCIENTIFIQUES ET TECHNIQUES 7112B Ingénierie, études techniques | ALÈS | 30 |
| GHI ACTIVITÉS SPÉCIALISÉES, SCIENTIFIQUES ET TECHNIQUES 7112B ingénierie, études techniques | NANTES | 44 |
| FUGRO FRANCE ACTIVITÉS SPÉCIALISÉES, SCIENTIFIQUES ET TECHNIQUES 7112B Ingénierie, études techniques | NANTERRE | 92 |
| HYDROCONSULT ACTIVITÉS SPÉCIALISÉES, SCIENTIFIQUES ET TECHNIQUES | - | ANGLETERRE / PAYS-BAS |

- **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 3 diplômés | BREST | 29 |
| | PLOUZANÉ | |
| | CLERMONT-FERRAND | 63 |
| INSTITUT FRANÇAIS DE RECHERCHE POUR L'EXPLOITATION DE LA MER (IFREMER) ACTIVITÉS SPÉCIALISÉES, SCIENTIFIQUES ET TECHNIQUES 7219Z Recherche-développement en autres sciences physiques et naturelles | PLOUZANÉ | 29 |
| UNIVERSITÉ DE LORRAINE ENSEIGNEMENT 8542Z Enseignement supérieur | NANCY | 54 |
| WSP FRANCE ACTIVITÉS SPÉCIALISÉES, SCIENTIFIQUES ET TECHNIQUES 7112B Ingénierie, études techniques | PARIS | 75 |