

MASTERS promotion 2012

"Enquête à 12 mois" au 1er octobre 2013
"Enquête à 30 mois" au 1er décembre 2014

Qui recrute nos diplômés
du domaine
Sciences de la Mer et du Littoral ?



MASTERS PROFESSIONNEL ET RECHERCHE
PROMOTION 2012

**DOMAINE
SCIENCES DE LA MER ET DU LITTORAL**

MENTION DROIT DES ESPACES ET DES ACTIVITÉS MARITIMES.....	2
MENTION EXPERTISE ET GESTION DE L'ENVIRONNEMENT LITTORAL.....	5
MENTION SCIENCES BIOLOGIQUES MARINES	10
MENTION GÉOSCIENCES BREST.....	15
MENTION CHIMIE DE L'ENVIRONNEMENT MARIN.....	18
MENTION PHYSIQUE DE L'OCÉAN ET CLIMAT	21
MENTION HYDRODYNAMIQUE NAVALE.....	23



MENTION DROIT DES ESPACES ET DES ACTIVITÉS MARITIMES

➤ LIEUX DE STAGE

STRUCTURES Exemples de missions	VILLE	DEPARTEMENT
<p>➤ PRÉFECTURE MARITIME DE L'ATLANTIQUE http://www.premar-atlantique.gouv.fr/</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Préparer et organiser l'exercice ORSEC 2012 de lutte antipollution, gérer les équipes, préparer les scénarios, produire des notes sur des sujets juridiques intéressant les activités de la PREMAR 	BREST	29
<p>➤ RÉSEAU ALLEGANS http://www.allegans.com/</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Étude et veille juridique sur le préjudice écologique ▪ Conseil juridique (pollutions, EMR, etc.) ▪ Contrat Migr'hycar sur la gestion opérationnelle de la pollution des eaux de surface par les hydrocarbures ▪ Veille juridique sur les énergies marines renouvelables (participation du public, gouvernance...) ▪ Recherche & analyse sur le statut de la Zone Economique Exclusive ▪ Recherche & analyse sur la pollution sonore océanique ▪ Veille juridique sur le préjudice écologique 	PLOUZANÉ	29
<p>➤ UNIVERSITÉ DE BRETAGNE OCCIDENTALE (UBO) http://www.univ-brest.fr/</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Recherche et rédaction d'un mémoire en lien avec un projet de jumelage entre la Tunisie et l'Union européenne sur le thème du droit de l'environnement 	BREST	29
<p>➤ CONSEIL GÉNÉRAL DU FINISTÈRE (CG29) http://www.cg29.fr/</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Service mer : rédaction et suivi d'une convention d'occupation temporaire constitutive de droits réels délivrée sur le port de Loctudy ▪ Rédaction de projets de contrats-types d'AOT (simple et droits réels) et d'autorisation de mouillage, consultations relatives aux AOT délivrées par les concessionnaires du Département ▪ Consultations relatives aux délégations de service public et aux droits de port ▪ 	QUIMPER	29

STRUCTURES Exemples de missions	VILLE	DEPARTEMENT
➤ CONSEIL RÉGIONAL DE BRETAGNE http://www.bretagne.fr/ <ul style="list-style-type: none"> ▪ Mener une étude juridique sur un sujet de droit social maritime, rétablir le contact entre des acteurs portuaires et la région 	RENNES	35
➤ DIRECTION DÉPARTEMENTALE DES TERRITOIRES ET DE LA MER (50)	CAEN	14
➤ CONSEIL RÉGIONAL DU NORD-PAS-DE-CALAIS http://www.nordpasdecalais.fr/ <ul style="list-style-type: none"> ▪ Sujet de mémoire et questions juridiques diverses 	LILLE	59
➤ GROUPAMA TRANSPORT https://www.groupama-transport.com/ <ul style="list-style-type: none"> ▪ Apporter une aide juridique sur la gestion des dossiers de sinistres 	LE HAVRE	76
➤ MARINE NATIONALE - MINISTÈRE DE LA DÉFENSE http://www.defense.gouv.fr/marine <ul style="list-style-type: none"> ▪ Etat-Major de la Marine Nationale ▪ Rédaction d'un guide de l'emploi de la force en mer dans le cadre de l'action de l'état en mer. Définition pour la marine de fait juridique d'autre système de droit 	PARIS	75
➤ FRANCE P&I http://www.francepandi.fr/	PARIS	75



➤ STRUCTURES QUI ONT RECRUTÉ LES DIPLÔMÉS

STRUCTURES	VILLE	DÉPARTEMENT
➤ MINISTERE DE LA DEFENSE http://www.defense.gouv.fr/ Défense	BREST GUER	29 56
➤ UNIVERSITE DE BRETAGNE OCCIDENTALE (UBO) Enseignement	BREST	29
➤ DIRECTION DE LA MER - RÉGION BRETAGNE	RENNES	35
➤ CABINET CHESNEAU ET ASSOCIÉS http://www.chesneau.net/ 6622Z - Activités des agents et courtiers d'assurances	NANTES	44
➤ CESER DE L'ATANTIQUE (CONSEIL ECONOMIQUE, SOCIAL ET ENVIRONNEMENTAL REGIONAL) 7320Z - Etudes de marché et sondages	NANTES	44
➤ TEXDECOR SAS 4673B - Commerce de gros (commerce interentreprises) d'appareils sanitaires et de produits de décoration	WILLEMS	59
➤ VOIES NAVIGABLES DE FRANCE 8413Z - Administration publique (tutelle) des activités économiques	BETHUNE	62
➤ DIRECTION DÉPARTEMENTALE DES TERRITOIRES ET DE LA MER (DDTM)	ANGLET	64
➤ DIRECTION INTERRÉGIONALE DE LA MER MANCHE EST - MER DU NORD (DIRM MEMN) http://www.dirm-memn.developpement-durable.gouv.fr/	LE HAVRE	76
➤ COMITÉ NATIONAL DES PÊCHES MARITIMES ET DES ÉLEVAGES MARINS http://www.comite-peches.fr/ 9412Z - Activités des organisations professionnelles	PARIS	75

MENTION EXPERTISE ET GESTION DE L'ENVIRONNEMENT LITTORAL

➤ LIEUX DE STAGE

STRUCTURES Exemples de missions	VILLE	DÉPARTEMENT
<p>➤ AGENCE DES AIRES MARINES PROTÉGÉES http://www.aires-marines.fr/</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ex 1 : Faire une étude de faisabilité d'un observatoire photographique des paysages sous-marins avec comme terrain d'étude le PNM de Mayotte ▪ Ex 2 : Recherches et synthèses des principaux travaux sur la science participative en plongée, enquêtes auprès des différents acteurs du milieu, mise en place de protocoles d'observations, création de contenu pédagogiques et informatifs, animation et information lors d'évènements ▪ Ex 3 : Etat des lieux des activités de pêche récréative dans le golfe normand-breton dans le cadre de la mission d'étude pour la création d'un parc naturel marin ▪ Ex 4 : Etude des actions menées en terme de gestion du patrimoine naturel dans les réserves naturelles nationales concernées par la création d'un parc naturel marin dans l'estuaire de la Gironde et les Pertuis charentais, étude d'une articulation possible entre les deux outils de gestion (RNN et PNM) ▪ Ex 5 : Chargée de mission tourisme et loisirs 	BREST GRANDVILLE ROCHEFORT TSARARANO	29 50 17 976
<p>➤ IDHESA BRETAGNE OCÉANE (AUJOURD'HUI LABOCEA)</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Diagnostic pour limiter les pollutions sur le bassin versant d'une anse (enjeu sanitaire) 	PLOUZANÉ	29
<p>➤ CENTRE D'ÉTUDES ET D'EXPERTISE SUR LES RISQUES, L'ENVIRONNEMENT ET L'AMÉNAGEMENT (CEREMA) http://www.cerema.fr/</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Réalisation d'un guide méthodologique d'aide à l'élaboration de protocole de collecte d'informations suite à une inondation, réalisation d'un questionnaire, participation à un groupe de travail sur les retours d'expériences Inondations 	PLOUZANÉ	29

STRUCTURES Exemples de missions	VILLE	DÉPARTEMENT
<p>➤ CENTRE DE RECHERCHE ET D'ETUDES OCÉANOGRAPHIQUES (CRÉOCÉAN) http://www.creocean.fr/</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ex1 : Rédaction d'une partie de l'étude d'impact d'un projet industriel s'implantant à grande profondeur en pleine mer ▪ Ex2 : Etat des lieux des études existantes sur la définition et la hiérarchisation des enjeux dans le cadre des risques littoraux (érosion et submersion) avec une application sur le territoire de la Communauté d'Agglomération de Royan Atlantique (Charente-Maritime) 	LA SEYNE-SUR-MER NANTES	83 44
<p>➤ LABORATOIRE DES SCIENCES DE L'ENVIRONNEMENT MARIN (LEMAR) - IUEM http://www-iuem.univ-brest.fr/UMR6539/</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ex1 : Participation a la mise en place d'un réseau d'observation des herbiers de l'outre-mer ▪ Ex2 : Travail de recherche autour de la distribution spatiale des espèces à intérêt commercial dans la ZEE Mauritanienne 	PLOUZANÉ	29
<p>➤ IFREMER http://wwwz.ifremer.fr/</p>	PLOUZANÉ	29
<p>➤ SERVICE D'ETAT (NON PRECISE)</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Synthèse bibliographique et enquêtes sur la thématique de la protection des côtes 	BREST	29
<p>➤ CENTRE DE DOCUMENTATION, DE RECHERCHE ET D'EXPÉRIMENTATIONS SUR LES POLLUTIONS ACCIDENTELLES DES EAUX (CEDRE) http://www.cedre.fr/</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Réalisation d'un état des lieux des macro-déchets en rade de Brest 	BREST	29
<p>➤ LITTORAL, ENVIRONNEMENT, TÉLÉDETECTION, GÉOMATIQUE (LETG) – BREST GÉOMER http://letg.univ-nantes.fr/fr/laboratoire/</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Stage recherche : Développement d'un modèle multi-agent 	BREST	29
<p>➤ DIRECTION DÉPARTEMENTALE DES TERRITOIRES ET DE LA MER (DDTM) - LOIRE ATLANTIQUE http://www.loire-atlantique.gouv.fr/</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Établir un diagnostic territorial dans le but d'élaborer une stratégie de gestion durable et intégrée du DPM (Domaine Public Maritime) 	SAINT-NAZAIRE	44

STRUCTURES Exemples de missions	VILLE	DÉPARTEMENT
<p>➤ GRAND PORT MARITIME DE LA ROCHELLE http://www.larochelle.port.fr/</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Déploiement des actions du Plan de Management de l'Environnement : qualité de l'eau, biodiversité, maîtrise des énergies. 	LA ROCHELLE	17
<p>➤ BUREAU DE RECHERCHES GÉOLOGIQUES ET MINIÈRES (BRGM) http://www.brgm.fr/</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Mise en place des éléments du futur guide méthodologique pour la cartographie des aléas côtiers (érosion et submersion marine) sur la façade Ouest de La Réunion dans le cadre de la réalisation des Plans de Préventions des Risques Littoraux dont le BRGM a la maîtrise d'œuvre. 	MONTPELLIER	34
<p>➤ BUREAU D'ÉTUDES SAFEGE http://www.safege.fr/</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Etudes sur la faisabilité de dragage notamment sur la mise en place du futur polder sur le port de Brest ▪ Etudes environnementales et réglementaires diverses. 	MONTPELLIER	34
<p>➤ LA COMPAGNIE DU VENT - GDF SUEZ http://www.compagnieduvent.com/</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Chargé de mission environnement pour un projet de parc éolien offshore. 	MONTPELLIER	34
<p>➤ DAVIDSON ENVIRONMENTAL LIMITED</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Récolte de données sur le terrain (en plongée), écriture d'une publication scientifique sur l'effet des réserves marines. 	NELSON	NOUVELLE-ZÉLANDE
<p>➤ LINCOLN UNIVERSITY http://www.lincoln.ac.nz/</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Mise en place de questionnaires, et de documents, étude sur le terrain, recensement. 	CHRISTCHURCH	NOUVELLE-ZÉLANDE



➤ STRUCTURES QUI ONT RECRUTÉ LES DIPLÔMÉS

STRUCTURES	VILLE	DÉPARTEMENT
➤ GIS POSIDONIE - UNIVERSITE DE CORSE (GROUPEMENT D'INTERET SCIENTIFIQUE) 7219Z - Recherche-développement en autres sciences physiques et naturelles	CORTE	2B
➤ UNIVERSITÉ POPULAIRE DU LITTORAL CHARENTAIS (UPLC 17) http://www.uplc17.org/ 9499Z - Autres organisations fonctionnant par adhésion volontaire	ROCHEFORT	17
➤ UNIVERSITE DE BRETAGNE OCCIDENTALE Enseignement	PLOUZANE	29
➤ SERVICE HYDROGRAPHIQUE ET OCÉANOGRAPHIQUE DE LA MARINE (SHOM) http://www.shom.fr/ 8411Z - Administration publique générale	BREST	29
➤ LABOCEA 7120B - Analyses, essais et inspections techniques	BREST	29
➤ EDUCATION NATIONALE Enseignement	BREST	29
➤ LABORATOIRE DES SCIENCES DE L'ENVIRONNEMENT MARIN – INSTITUT UNIVERSITAIRE EUROPEEN DE LA MER (LEMAR - IUEM) http://www-iuem.univ-brest.fr/UMR6539/	PLOUZANÉ	29
➤ UMR LITTORAL, ENVIRONNEMENT, TÉLÉDÉTECTION, GÉOMATIQUE - BREST GEOMER	PLOUZANÉ	29
➤ IDHESA BRETAGNE OCÉANE	PLOUZANÉ	29
➤ SAFEGE http://www.safege.fr/ 7112B - Ingénierie, études techniques	MONTPELLIER	34

STRUCTURES	VILLE	DÉPARTEMENT
➤ LAFARGE GRANULATS 0812Z - Exploitation de gravières et sablières, extraction d'argiles et de kaolin	MONTPELLIER	34
➤ MAIRIE DE LABENNE http://www.ville-labenne.fr/	LABENNE	40
➤ CLINIQUE NAPOLEON 8610Z - Activités hospitalières	SAINT-PAUL-LES-DAX	40
➤ DIRECTION INTERRÉGIONALE DE LA MER NORD ATLANTIQUE-MANCHE OUEST (DIRM NAMO) http://www.affaires-maritimes.pays-de-la-loire.developpement-durable.gouv.fr/	NANTES	44
➤ ECOLE NATIONALE SUPERIEURE MARITIME 8542Z - Enseignement supérieur	NANTES	44
➤ MINISTERE DE L'ÉCOLOGIE, DU DÉVELOPPEMENT DURABLE ET DE L'ÉNERGIE – AGENCE DES AIRES MARINES PROTÉGÉES 9104Z - Gestion des jardins botaniques et zoologiques et des réserves naturelles	GRANVILLE	50
➤ SYNDICAT INTERCOMMUNAL DU GOLFE DU MORBIHAN 8413Z - Administration publique (tutelle) des activités économiques	VANNES	56
➤ TURTLE PROD 7420Z - Activités photographiques	HYERES	83
➤ COMITE RÉGIONAL DE LA CONCHYLICULTURE DES PAYS DE LA LOIRE http://www.cnc-france.com/ 9499Z - Autres organisations fonctionnant par adhésion volontaire	BOUIN	85
➤ INSTITUT MAURITANIEN DE RECHERCHES OCÉANOGRAPHIQUES ET DES PÊCHES (IMROP) http://www.imrop.mr/	NOUADHIBOU	MAURITANIE

MENTION SCIENCES BIOLOGIQUES MARINES

➤ LIEUX DE STAGE

STRUCTURES Exemples de missions	VILLE	DÉPARTEMENT
<p>➤ LABORATOIRE DES SCIENCES DE L'ENVIRONNEMENT MARIN – INSTITUT UNIVERSITAIRE EUROPEEN DE LA MER (LEMAR - IUEM) http://www-iuem.univ-brest.fr/UMR6539/</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ex 1 : Analyser des extraits de macro-algues marines afin de déterminer leur activité photo-protectrice et d'identifier les fractions moléculaires impliquées ▪ Ex 2 : Travail de recherche en laboratoire ▪ Ex 3 : Stage de recherche : développement de marqueurs microsatellites pour la coquille Saint-Jacques et application à une étude d'apparement ▪ Ex 4 : Analyse de biologie moléculaire (transcriptomique) sur 3 populations de filets, dans le cadre de l'ANR Evolfish ▪ Ex 5 : Étudier le comportement alimentaire de l'ormeau (<i>Haliotis tuberculata</i>), stage intégré dans le programme de recherche IDEALG ▪ Ex 6 : Étudier la défense chimique de <i>S. muticum</i> en Bretagne, structurer en âge cette population et d'étudier la variabilité de l'âge des individus dans le temps 	PLOUZANÉ	29
<p>➤ INSTITUT DE RECHERCHE POUR LE DÉVELOPPEMENT (IRD) http://www.brest.ird.fr/</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ex1 : Stage recherche : caractérisation des niveaux trophiques intermédiaires de l'écosystème pélagique de Nouvelle-Calédonie à partir de données acoustiques issues d'un ADCP et d'un sondeur EK60 ▪ Ex 2 : Reconstruction de L'Environnement Marin 	BREST	29

STRUCTURES Exemples de missions	VILLE	DÉPARTEMENT
<p>➤ IFREMER http://wwz.ifremer.fr/</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ex 1 : Stage de recherche : développement de marqueurs microsatellites pour la coquille Saint Jacques et application à une étude d'apparement. ▪ Ex 2 : Faire des expériences de biologie moléculaire pour répondre à une question scientifique ▪ Ex 3 : Au sein du laboratoire environnement profond : tri de faune benthique, conditionnement aux analyses isotopiques, analyse de données, synthèse bibliographique ▪ Ex 4 : Évaluation de l'impact du cuivre et d'un mélange de pesticides sur la photosynthèse du phytoplancton, échantillonnage estuaire de la Charente selon un gradient de salinité, participation au protocole, mise en relation avec les données environnementales acquises lors des missions ▪ Ex 5 : Biologie marine au sein du laboratoire DYNECO EB Dynamiques de l'environnement côtier : étude de l'écologie benthique des pockmarks de la Baie de Concarneau, tri des échantillons, détermination taxonomique, analyse statistique des peuplements, proposition d'un modèle. 	<p>BREST PLOUZANÉ LA TREMBLADE NANTES</p>	<p>29 17 44</p>
<p>➤ STATION MARINE - LABORATOIRE D'OCÉANOLOGIE ET DE GÉOSCIENCES (LOG) http://log.univ-littoral.fr/</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Développer des protocoles de dosages d'antioxydants chez les macro-algues ▪ Participer aux missions de terrain 	<p>WIMEREUX</p>	<p>62</p>
<p>➤ UNIVERSITÉ DE NOUMÉA http://www.univ-nc.nc/</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Étude du dimorphisme sexuel et de la biologie de la reproduction de la murène <i>Gymnothorax chilospilus</i> (Bleeker, 1864) (Muraenidae) ▪ Prélèvement des murènes par régurgitation des tricots rayés ▪ Dissection des murènes et prélèvement des organes génitaux et de la mâchoire ▪ Réalisation de coupes histologiques des organes génitaux ▪ Dissolution des tissus autour de la mâchoires et analyse de la mâchoire (forme, nombres et formes des dents) 	<p>NOUMÉA</p>	<p>988</p>

STRUCTURES Exemples de missions	VILLE	DÉPARTEMENT
<p>➤ LABORATOIRE DE RECHERCHE MARINE BIOLOGICAL ASSOCIATION http://www.mba.ac.uk/</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Élaboration et mise en œuvre d'un projet de recherche, recherche bibliographique, rédaction d'articles, rapports et posters 	PLYMOUTH	ROYAUME-UNI
<p>➤ INSTITUT DES SCIENCES DE LA MER (ISMER) http://www.ismer.ca/</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Utilisation des différents modèles utilisés en télédétection pour déterminer la concentration phyto-planctonique marine 	RIMOUSKI	CANADA
<p>➤ UNIVERSITY OF TASMANIA http://www.utas.edu.au/</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Mise au point d'un modèle représentant l'interaction écosystémique de la couche superficielle de l'eau entre la Tasmanie et l'Antarctique 	HOBART	TASMANIE
<p>➤ BRITISH ANTARCTIC SURVEY http://www.antarctica.ac.uk/</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Détermination et analyse d'assemblages de mollusques benthiques en Mer de Amundsen 	CAMBRIDGE	ROYAUME-UNI
<p>➤ INSTITUT DE RECHERCHE EN OCEANOGRAPHIE http://www.uqar.ca/</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Mise à jour d'un modèle informatique 	MONT-JOLI	CANADA

➤ STRUCTURES QUI ONT RECRUTÉ LES DIPLÔMÉS

STRUCTURES	VILLE	DÉPARTEMENT
➤ ÉDUCATION NATIONALE http://www.education.gouv.fr/ Enseignement	PLEUMEUR- BODOU LANDERNEAU PLUNERET	22 29 56
➤ IFREMER : INSTITUT FRANCAIS DE RECHERCHE POUR L'EXPLOITATION DE LA MER http://wwz.ifremer.fr/ 7219Z - Recherche-développement en autres sciences physiques et naturelles	PLOUZANÉ CAYENNE	29 97
➤ MUSEUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE http://www.mnhn.fr/fr	PARIS CONCARNEAU	75 29
➤ FEDERATION NATIONALE DES PECHEURS PLAISANCIERS ET SPORTIFS DE FRANCE 9499Z - Autres organisations fonctionnant par adhésion volontaire	LE CHATEAU D'OLERON	17
➤ LABOCEA 7120B - Analyses, essais et inspections techniques	PLOUZANE	29
➤ LABORATOIRE DES SCIENCES DE L'ENVIRONNEMENT MARIN – INSTITUT UNIVERSITAIRE EUROPEEN DE LA MER (LEMAR - IUEM) http://www-iuem.univ-brest.fr/UMR6539/ Enseignement	PLOUZANÉ	29
➤ STATION BIOLOGIQUE DE ROSCOFF - CNRS - UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE http://www.sb-roscoff.fr/ 7219Z - Recherche-développement en autres sciences physiques et naturelles	ROSCOFF	29
➤ LABEXIA 7120B Analyses, essais et inspections techniques	QUIMPER	29
➤ INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE EN SCIENCES ET TECHNOLOGIES POUR L'ENVIRONNEMENT ET L'AGRICULTURE (IRSTEA) DE BORDEAUX	BORDEAUX	33

STRUCTURES	VILLE	DÉPARTEMENT
➤ INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (INRA) http://www.rennes.inra.fr/	RENNES	35
➤ AVENIUM CONSULTING ➤ (NOUVEAU NOM : QUESTEL CONSULTING) 7022Z Conseil pour les affaires et autres conseils de gestion	GRENOBLE	38
➤ UNIVERSITÉ DE BRETAGNE SUD (UBS) http://www.univ-ubs.fr/ Enseignement	LORIENT	56
➤ UNIVERSITE LILLE 1 Enseignement	VILLENEUVE D'ASCQ	59
➤ STATION MARINE – UNIVERSITE LILLE 1 http://sm-wimereux.univ-lille1.fr/	WIMEREUX	62
➤ ASSOCIATION DE RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT POUR L'AQUACULTURE (ARDA) 0321Z - Aquaculture en mer	SAINT-PIERRE-ET-MIQUELON	975
➤ SECRETARIAT OF THE PACIFIC COMMUNITY (SPC) http://www.spc.int/fr/	NOUMÉA	988
➤ SOCIETE MONEGASQUE D'APPAREILLAGE RESPIRATOIRE	MONACO	MONACO
➤ FRS-FNRS (FOND DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE)	BRUXELLES	BELGIQUE
➤ INDONESIAN INTITUTE OF SCIENCE (LIPI) - OCEANOGRAPHY RESEARCH CENTER http://www.oseanologi.lipi.go.id/	JAKARTA	INDONÉSIE
➤ DEAKIN UNIVERSITY SCHOOL OF LIFE SCIENCES Enseignement	WARRNAMBOOL	AUSTRALIE

MENTION GÉOSCIENCES BREST

➤ LIEUX DE STAGE

STRUCTURES Exemples de missions	VILLE	DÉPARTEMENT
<p>➤ LABORATOIRE DES DOMAINES OCÉANIQUES (LDO) - IUEM http://www-iuem.univ-brest.fr/lido/fr</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ex 1 : Cartographie des déformations dans le Golfe du Lion // Interprétation Sismique ▪ Ex 2 : Etudier la marge du golfe de Californie ▪ Ex 3 : Analyses de compositions chimiques et isotopiques dans des roches ▪ Ex 4 : Etude des variations climatiques de la marge ouest Africaine durant les derniers 200 ka 	PLOUZANÉ	29
<p>➤ SERVICE HYDROGRAPHIQUE ET OCÉANOGRAPHIQUE DE LA MARINE (SHOM) http://www.shom.fr/</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Traitement et interprétation de données gravimétrique 	BREST	29
<p>➤ IFREMER http://wwz.ifremer.fr/drogm/</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ex 1 : Stage de recherche : travail en laboratoire sur des échantillons de basaltes océaniques ▪ Ex 2 : Caractérisation de 2 champs de dunes au large de Molène à l'aide de prélèvements sédimentaires et d'outils géophysiques (bathymétrie, imagerie acoustique) // Caractérisation structurale de la même zone // ArcGIS 	BREST	29
<p>➤ UNIVERSITÉ DE BRETAGNE SUD (UBS) - UBO http://www.univ-brest.fr/</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Analyse géochimique de sédiments du golfe du Morbihan 	BREST	29
<p>➤ IXSURVEY http://www.ixsurvey.com/</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Acquisition/traitement et interprétation de données géophysiques en milieux marins (sismique, électromagnétisme) 	LA CIOTAT	13
<p>➤ TOTAL http://www.total.fr/</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Détermination de relations de pressions à partir des ondes P et S 	PAU	64



➤ STRUCTURES QUI ONT RECRUTÉ LES DIPLÔMÉS

STRUCTURES	VILLE	DÉPARTEMENT
➤ UNIVERSITE AIX MARSEILLE Enseignement	AIX-EN-PROVENCE	13
➤ BUREAU D'ETUDES IXSURVEY http://www.ixsurvey.com/ 7112B - Ingénierie, études techniques	LA CIOTAT	13
➤ IN VIVO ENVIRONNEMENT 7112B - Ingénierie, études techniques	LA-FORET-FOUESNANT	29
➤ INSTITUT UNIVERSITAIRE EUROPÉEN DE LA MER – UNIVERSITE DE BRETAGNE OCCIDENTALE (UBO - IUEM) http://www-iuem.univ-brest.fr/ Enseignement	PLOUZANÉ	29
➤ IFREMER : INSTITUT FRANCAIS DE RECHERCHE POUR L'EXPLOITATION DE LA MER http://wwz.ifremer.fr/ 7219Z - Recherche-développement en autres sciences physiques et naturelles	PLOUZANÉ	29
➤ UNIVERSITE RENNES 1 Enseignement	RENNES	35
➤ MUSEUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE (MNHN) http://www.mnhn.fr/ Enseignement	PARIS	75
➤ TOTAL http://www.total.fr/	PARIS	75
➤ ONESIDE CONSULTING 7112B - Ingénierie, études techniques	PUTEAUX	92

STRUCTURES	VILLE	DÉPARTEMENT
➤ VECTRA 7112B - Ingénierie, études techniques	JOUY-LE-MOUTIER	95
➤ TOTAL TEPUK http://www.total.fr/	ABERDEEN	ROYAUME-UNI
➤ FUGRO Activités spécialisées, scientifiques et techniques	SOUTHAMPTON	ROYAUME-UNI
➤ CENTRE DE RECHERCHE EN ASTRONOMIE, ASTROPHYSIQUE ET GEOPHYSIQUE Activités spécialisées, scientifiques et techniques	BOUZAREAH	ALGERIE
➤ LOUIS DREYFUS ARMATEUR 5020Z - Transports maritimes et côtiers de fret	-	-



MENTION CHIMIE DE L'ENVIRONNEMENT MARIN

➤ LIEUX DE STAGE

STRUCTURES Exemples de missions	VILLE	DÉPARTEMENT
<p>➤ IFREMER http://wwwz.ifremer.fr/</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ex1 : Étude du comportement des terres rares et autres éléments traces dans les suintements froids : exemple du pockmark Régab (Marge Congolaise) ▪ Ex 2 : Optimisation de la méthode d'extraction d'hydrocarbures par SBSE dans les fluides hydrothermaux // Analyse d'hydrocarbures (dont HAP) par CG-MS, mise en place d'un plan d'expériences ▪ Ex 3 : Étude des processus physicochimiques d'un bassin de creveticulture 	<p>PLOUZANÉ NOUVELLE-CALÉDONIE</p>	<p>29 988</p>
<p>➤ LABORATOIRE DES SCIENCES DE L'ENVIRONNEMENT MARIN (LEMAR) http://www-iuem.univ-brest.fr/UMR6539/</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Comptage et analyse structurale d'une culture de diatomées 	<p>PLOUZANÉ</p>	<p>29</p>
<p>➤ CENTRE DE DOCUMENTATION, DE RECHERCHE ET D'EXPÉRIMENTATIONS SUR LES POLLUTIONS ACCIDENTELLES DES EAUX (CEDRE) http://www.cedre.fr/</p>	<p>BREST</p>	<p>29</p>
<p>➤ IDHESA BRETAGNE OCÉANE (AUJOURD'HUI LABOCEA)</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Développement de protocoles 	<p>PLOUZANÉ</p>	<p>29</p>
<p>➤ LABORATOIRE DES SCIENCES DU CLIMAT ET DE L'ENVIRONNEMENT (LSCE) http://www.lsce.ipsl.fr/</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Campagnes d'échantillonnage en mer ▪ Analyse des processus impliqués dans diagénèse précoce dans le pro-delta du Rhône 	<p>GIF-SUR-YVETTE</p>	<p>91</p>

STRUCTURES Exemples de missions	VILLE	DÉPARTEMENT
<p>➤ LABORATOIRE D'OCÉANOGRAPHIE DE VILLEFRANCHE-SUR-MER http://www.obs-vlfr.fr/LOV/</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Mise au point de l'analyse des nitrates au niveau nanomolaire / Participation expérience en minicosme, analyses des échantillons et interprétation 	VILLEFRANCHE-SUR-MER	06
<p>➤ LABORATOIRE DES SCIENCES DU CLIMAT ET DE L'ENVIRONNEMENT http://www.lsce.ipsl.fr/</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ <u>Ex 1</u> : Modélisation des processus physiques océaniques ▪ <u>Ex 2</u> : Stage de recherche océanographie 	PARIS	75
<p>➤ LIEU DE STAGE NON PRÉCISÉ</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Estimation des contenus intracellulaires micro-algaux chez <i>Chlamydomonas reinhardtii</i> et <i>Botryococcus</i> sp., par spectrométrie infrarouge (FT-IR) et validation de l'information spectrale par GC-FID et GC-MS. 	SAINT-NAZAIRE	44



➤ STRUCTURES QUI ONT RECRUTÉ LES DIPLÔMÉS

STRUCTURES	VILLE	DÉPARTEMENT
➤ OBSERVATOIRE OCÉANOLOGIQUE – UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE http://www.obs-vlfr.fr/ Enseignement	VILLEFRANCHE-SUR-MER	06
➤ AIX-MARSEILLE UNIVERSITÉ (AMU) http://www.univ-amu.fr/	MARSEILLE	13
➤ UNIVERSITE DE BRETAGNE OCCIDENTALE (UBO) Enseignement	BREST	29
➤ CENTRE DE DOCUMENTATION, DE RECHERCHE ET D'EXPERIMENTATIONS SUR LES POLLUTIONS ACCIDENTELLES DES EAUX http://www.cedre.fr/ 7219Z - Recherche-développement en autres sciences physiques et naturelles	BREST	29
➤ IFREMER : INSTITUT FRANCAIS DE RECHERCHE POUR L'EXPLOITATION DE LA MER http://wwz.ifremer.fr/ 7219Z - Recherche-développement en autres sciences physiques et naturelles	PLOUZANÉ	29
➤ LABORATOIRE D'OCÉANOGRAPHIE ET DU CLIMAT 6 UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE (LOCEAN) HTTPS://www.locean-ipsl.upmc.fr/ Enseignement	PARIS	75
➤ GARDNER'S BOOKS http://www.gardners.com/	EASTBOURNE	ROYAUME-UNI

MENTION PHYSIQUE DE L'OcéAN ET CLIMAT

➤ LIEUX DE STAGE

STRUCTURES Exemples de missions	VILLE	DÉPARTEMENT
➤ CENTRE D'ETUDES TECHNIQUES MARITIMES ET FLUVIALES (CETMEF) http://www.cetmef.developpement-durable.gouv.fr/ <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ex 1 : Étude de la dynamique des plages sableuses par modélisation numérique : hydrodynamique (vagues, marée), transport sédimentaire, évolution morphologique ▪ Ex 2 : Au sein du laboratoire de Génie Côtier et Environnement : mettre en place des méthodes de traitement des données bathymétriques dans le cadre de suivi de la dynamique des structures sédimentaires de micro-échelle à l'aide d'un sonar bathymétrique 3D 	PLOUZANÉ	29
➤ ACRI-ST http://www.acri-st.fr/ <ul style="list-style-type: none"> ▪ Développer un modèle statistique de prévision de concentration en chl-a et mes à partir d'images satellites de couleur de l'eau 	BREST	29
➤ IFREMER http://wwz.ifremer.fr/ <ul style="list-style-type: none"> ▪ Stage effectué dans un laboratoire de recherche en océanographie. ▪ Répondre à une problématique scientifique en exploitant des données satellites. 	PLOUZANÉ	29
➤ AWI http://www.awi.de/ <ul style="list-style-type: none"> ▪ Travail dans un organisme de recherche en paléoclimatologie 	BREMERHAVEN	ALLEMAGNE

➤ STRUCTURES QUI ONT RECRUTÉ LES DIPLÔMÉS

STRUCTURES	VILLE	DÉPARTEMENT
➤ LABORATOIRE D'HYDRAULIQUE SAINT-VENANT - ÉCOLE DOCTORALE DE L'UNIVERSITÉ PARIS- EST http://www.enpc.fr/	BREST	29
➤ CNES : CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES 7219Z - Recherche-développement en autres sciences physiques et naturelles	BREST	29
➤ CEREMA : CENTRE D'ETUDES ET D'EXPERTISE SUR LES RISQUES, L'ENVIRONNEMENT, LA MOBILITE ET L'AMENAGEMENT (ex CETMEF) http://www.cerema.fr/direction-technique-eau-mer-et-a38.html 8413Z - Administration publique (tutelle) des activités économiques	PLOUZANE	29
➤ DCNS http://fr.dcnsgroup.com/ 3011Z - Construction de navires et de structures flottantes	TOULON	83
➤ FOSAE http://www.fugro.com/	KIRKENES	NORVÈGE

MENTION HYDRODYNAMIQUE NAVALE

➤ LIEUX DE STAGE

STRUCTURES Exemples de missions	VILLE	DÉPARTEMENT
➤ ENSTA BRETAGNE http://www.ensta-bretagne.fr/ ▪ Mise en place d'un voilier autonome destiné à la mesure de comportement sur houle du voilier	BREST	29
➤ HYDROCÉAN http://www.hydrocean.fr/	NANTES	44
➤ DGA TECHNIQUES HYDRODYNAMIQUES http://www.defense.gouv.fr/ ▪ L'étude de la stabilité des frégates de ma marine nationale	VAL-DE-REUIL	27
➤ INSEAN http://www.insean.cnr.it/ ▪ Code numérique en hydrodynamique	ROME	ITALIE

➤ STRUCTURES QUI ONT RECRUTÉ LES DIPLÔMÉS

STRUCTURES	VILLE	DÉPARTEMENT
➤ DELEGATION GÉNÉRALE POUR L'ARMEMENT (DGA) http://www.defense.gouv.fr/dga 8422Z - Défense	VAL-DE-REUIL RENNES CHERBOURG	27 35 50
➤ L'INSTITUT DE RECHERCHE DE L'ÉCOLE NAVALE (IRENAV) http://www.ecole-navale.fr/	LANVÉOC	29
➤ BUREAU VERITAS 7120B - Analyses, essais et inspections techniques	NEUILLY-SUR-SEINE	92



OBSERVATOIRE DES PARCOURS DE FORMATION ET
DE L'INSERTION PROFESSIONNELLE

SERVICE UNIVERSITAIRE D'ACCUEIL,
D'ORIENTATION ET D'INSERTION PROFESSIONNELLE

20, avenue Le Gorgeu
CS 93837
29238 Brest Cedex 3

CONTACT/

T +33 (0)2 98 01 63 17

F +33 (0)2 98 01 65 91

Observatoire.universite@univ-brest.fr

www.univ-brest.fr/cap-avenir