

Institut Universitaire Européen de la Mer (IUEM)

Master mention Physique

Parcours Hydrodynamique navale

Objectifs de la formation

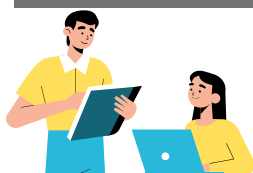
Le parcours s'appuie sur l'Institut de Recherche Dupuy de Lôme (IRD, FRE, Brest) et l'Institut de Recherche de l'École Navale (IRENAV). Débouchés : recherche, enseignement-recherche, bureaux d'études et centres d'essais, énergies marines, architecture et construction navale.

L'objectif affirmé du master est de former à la recherche et de fournir des bases méthodologiques solides de type Physique de l'Ingénieur pour ceux qui arrêteront leurs études à la fin du master.

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



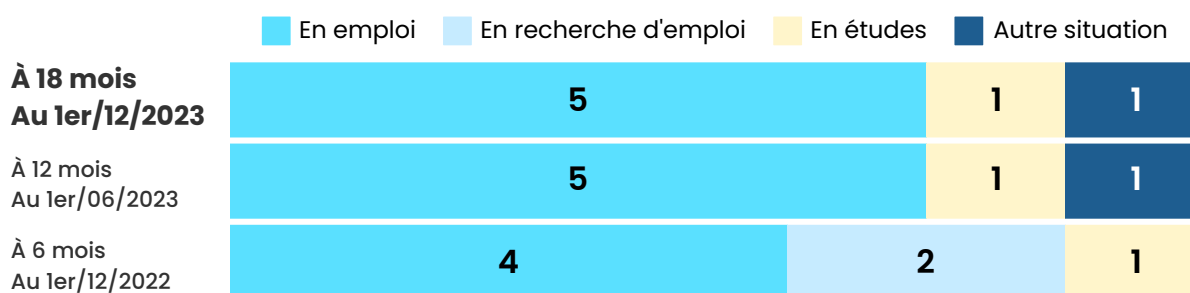
Promotion 2021-2022



Répondants à l'enquête : 7 sur 9
Taux de réponse : 77,8%

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

Situations après le Master (n=7)



Diplômes obtenus en parallèle du Master

6 diplômés sur 7 déclarent avoir obtenu un **diplôme d'école d'ingénieur** en parallèle du Master. (85,7%)

Taux de poursuite d'études

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

Tous répondants

14,3% (1/7)



0,0% (0/1)

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 : 66,7% (4/6)



À 12 mois : 100% (5/5)



À 18 mois : 100% (5/5)

• 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=4 ; 1 diplômé était en emploi avant le master et n'est pas comptabilisé dans l'effectif)

Accès direct à l'emploi



Moins de 3 mois inclus



De 3 à 6 mois inclus



Durée de recherche active en mois

Médiane

0,6

Moyenne

1,6

Minimum

0

Maximum

5

• Mode d'accès au 1er emploi

Pour les répondants ayant occupé un emploi, issus de la formation initiale sans formation complémentaire post-master (n=4 ; 1 diplômé était en emploi avant le master et n'est pas comptabilisé dans l'effectif)

Réponse à une annonce



Candidature spontanée



Autre



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

(Pour les répondants sans formation complémentaire post-Master - n=5)

• Caractéristiques des emplois

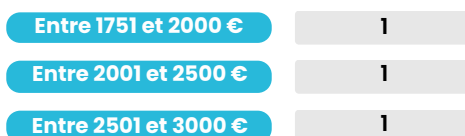
	Eff.	%
Type de contrat		
CDI	4	80,0
CDD	1	20,0
Catégorie socio-professionnelle		
Ingénieur, cadre	5	100,0
Type d'employeur		
Entreprise privée	5	100,0
Temps de travail		
Temps complet	5	100,0
Lieu de l'emploi		
Finistère	1	20,0
Autres départements français	3	60,0
Étranger	1	20,0
Secteur d'activité		
Activités spécialisées, scientifiques et techniques	2	40,0
Industries (manufacturières, extractives et autres)	2	40,0
Activités de services administratifs et de soutien	1	20,0



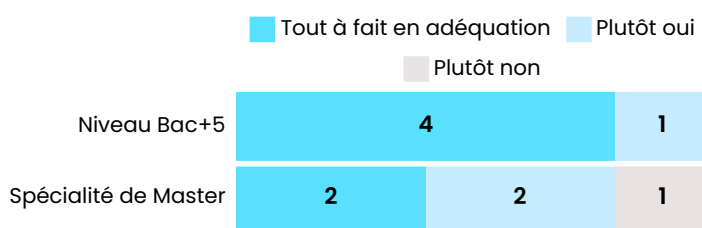
• Revenu net mensuel

(y compris heures supplémentaires, primes et 13ème mois)

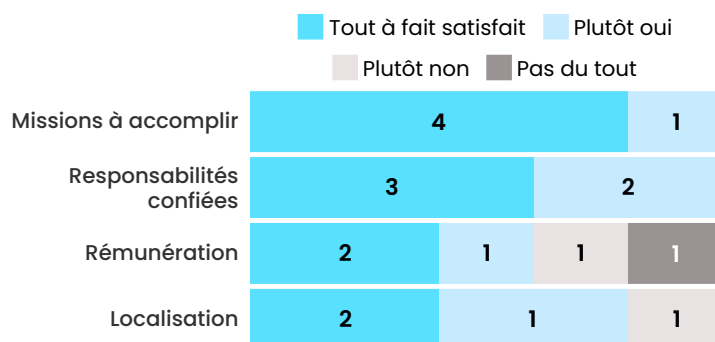
(Pour les répondants issus de la formation initiale, en emploi en France, à temps plein, n=3 ; 1 non-réponse)



• 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 en architecture navale	Conception de bateaux de travail.	Activités spécialisées, scientifiques et techniques <i>Ingénierie, études techniques</i>
FI	Ingénieur en recherche et développement	Réalisation d'études dans le domaine marin sur les projets internationaux de recherche lancés par des organismes de la commission européenne / réalisation de dessins de production.	Industries (manufacturières, extractives et autres) <i>Non précisé</i>
FI	Ingénieur en simulation hydrodynamique	-	Activités spécialisées, scientifiques et techniques <i>Ingénierie, études techniques</i>
FI	Responsable de bureau d'études - Architecte naval	Dessin de bateaux en aluminium / réalisation de calculs réglementaires (stabilité, résistance, structure...) / choix et dimensionnement de systèmes, plomberie, électricité, motorisation, gréement, etc. / communication avec les fournisseurs / relations avec les clients / réalisation de devis / facturation / gestion d'équipe / mise en plan chaudronnerie / conception assistée par ordinateur...	Industries (manufacturières, extractives et autres) <i>Construction de bateaux de plaisance</i>



Poursuite d'études post-Master (n=1)

2022/2023 (n=1)			2023/2024 (n=1)		
Eff.	Intitulé de la formation Établissement	Résultat	Eff.	Intitulé de la formation Établissement	Résultat
n=1	Diplôme propre aux écoles d'architecture (DPEA) Architecture Navale École nationale supérieure d'architecture de Nantes (ENSA) - Nantes Université (44) En études seules	En cours	n=1	Diplôme propre aux écoles d'architecture (DPEA) Architecture Navale École nationale supérieure d'architecture de Nantes (ENSA) - Nantes Université (44) En études seules	En cours

Autres situations post-Master

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



**En service civique
ou volontariat**

100%
(n=1)

Intitulé de poste	Missions	Structure Secteur d'activité	Pays
Volontariat international en entreprise - Project and Bid Engineering Manager Junior	Gestion de projets en gestion des risques.	ALSTOM Industrie	ALLEMAGNE



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

(n= nombre d'individus)

	Diplômés (n=9)	Répondants (n=7)
Genre		
Hommes	77,8% (n=7)	71,4% (n=5)
Femmes	22,2% (n=2)	28,6% (n=2)
Nationalité		
Française	100% (n=9)	100% (n=7)
Série du baccalauréat		
S	100% (n=9)	100% (n=7)

	Diplômés (n=9)		Répondants (n=7)	
Lieu d'obtention du baccalauréat				
Département bretons hors Finistère	33,3%	(n=3)	28,6%	(n=2)
Autres départements français	66,7%	(n=6)	71,4%	(n=5)
Régime d'inscription				
Formation initiale (FI)	100%	(n=9)	100%	(n=7)
Âge à l'obtention du Master	Médian	Moyen	Médian	Moyen
	24 ans	23,9 ans	24 ans	23,7 ans

Qui recrute les diplômés du master ?

MASTER MENTION PHYSIQUE PARCOURS HYDRODYNAMIQUE NAVALE

Promotion 2022

Ce document présente, pour le Master mention Physique parcours Hydrodynamique navale, 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.
NEPTECH ACTIVITÉS SPÉCIALISÉES, SCIENTIFIQUES ET TECHNIQUES 7112B Ingénierie, études techniques	AIX-EN-PROVENCE	13

- **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
SOCIÉTÉ D'INGÉNIERIE ET DE RECHERCHE ET D'ÉTUDES EN HYDRODYNAMIQUE NAVALE (SIREHNA) ACTIVITÉS SPÉCIALISÉES, SCIENTIFIQUES ET TECHNIQUES 7112B Ingénierie, études techniques	NANTES	44
ARCO INGÉNIERIE ACTIVITÉS SPÉCIALISÉES, SCIENTIFIQUES ET TECHNIQUES 7112B Ingénierie, études techniques	SAINT-NAZAIRE	
META CHANTIER NAVAL INDUSTRIES (MANUFACTURIÈRES, EXTRACTIVES ET AUTRES) 3012Z Construction de bateaux de plaisance	TARARE	69
CATANA GROUP INDUSTRIES (MANUFACTURIÈRES, EXTRACTIVES ET AUTRES)	VAGOS	PORTUGAL