

# Master Hydrodynamique navale

## Situation au 1<sup>er</sup> décembre 2022 de la promotion 2020

**Nombre diplômés : 12**  
**Nombre de répondants : 10**  
**Taux de réponse : 83,3%**

**Régime d'inscription des répondants :**  
 Formation initiale (FI) : 10

### Situations après le master

à 30 mois (au 1<sup>er</sup> décembre 2022)



à 18 mois (au 1<sup>er</sup> décembre 2021)



■ En emploi   ■ En recherche d'emploi   ■ En doctorat   ■ En études seules

7 répondants ont déclaré avoir obtenu un diplôme d'école d'ingénieur en parallèle du master.

### Les chiffres-clés : poursuite d'études et insertion professionnelle directe après le master

- Taux de poursuite d'études après le master**  
 (Nombre de poursuites d'études après le master / nombre de répondants)

	<b>FI</b>
Taux de poursuite d'études	<b>20,0%</b> (2/10)

- Durée de recherche active du 1<sup>er</sup> emploi**  
 Pour les répondants ayant occupé un emploi, issus de la formation initiale sans formation complémentaire post-master (n=8)

	Eff.	%
Accès direct à l'emploi	5	62,5
Moins de 3 mois inclus	3	37,5

	Moyenne	Médiane	Minimum	Maximum
En mois	0,4	0	0	2

- Taux d'insertion après le master**  
 (Répondants sans formation complémentaire post-master)  
 Nombre de diplômés en emploi / nombre de diplômés en emploi + en recherche d'emploi

	<b>FI</b>
A 18 mois	<b>87,5%</b> (7/8)
A 30 mois	<b>100,0%</b> (8/8)

- Mode d'accès au 1<sup>er</sup> emploi après le master**  
 Pour les répondants ayant occupé un emploi, issus de la formation initiale sans formation complémentaire post-master (n=8)

	Eff.	%
Suite à un autre stage que celui de master 2	3	37,5
Candidature spontanée	2	25,0
Suite au stage de master 2	2	25,0
Réponse à une annonce	1	12,5

## L'insertion professionnelle au 1<sup>er</sup> décembre 2022 (pour les répondants sans formation complémentaire post-master – n=8)

### Caractéristiques de l'emploi

	Eff.	%
<b>Type de contrat</b>		
CDI	8	100,0
<b>Catégorie socioprofessionnelle</b>		
Ingénieur, cadre	8	100,0
<b>Type d'employeur</b>		
Entreprise privée	8	100,0
<b>Temps de travail</b>		
Temps complet	8	100,0
<b>Lieu de l'emploi</b>		
Finistère	3	37,5
Bretagne (hors Finistère)	1	12,5
Autres départements français	3	37,5
Étranger	1	12,5
<b>Secteur d'activité</b>		
Activités spécialisées, scientifiques et techniques	5	62,5
Industries (manufacturières, extractives et autres)	2	25,0
Construction	1	12,5

### Revenu net mensuel (y compris heures supplémentaires, primes et 13<sup>ème</sup> mois)

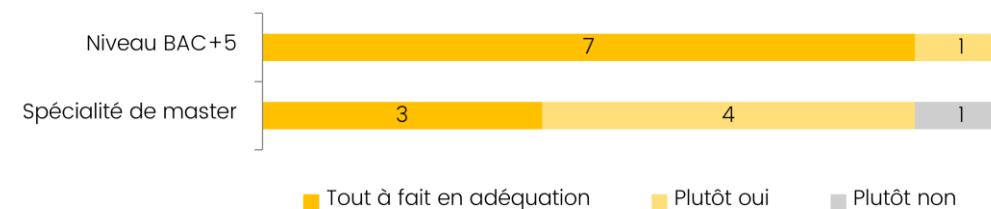
(Pour les répondants issus de la formation initiale en emploi en France, à temps plein, n=7)

	En euros
Médian	2358,00
Moyen	2551,14
Minimum	2200,00
Maximum	3500,00

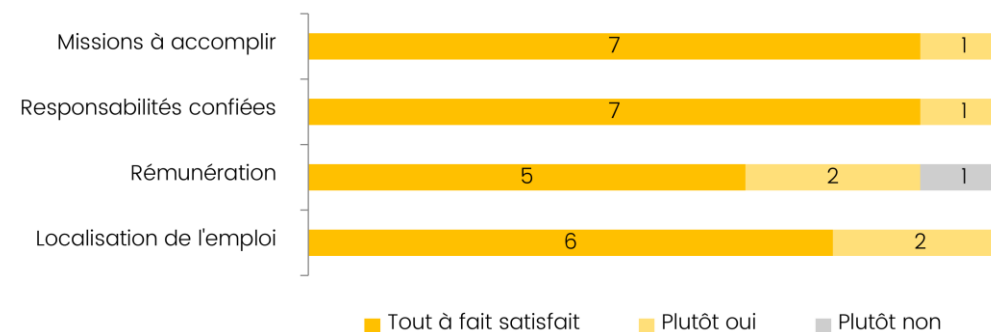
### Regards sur l'emploi

**1 répondant sur 2 occupe toujours son 1<sup>er</sup> emploi au 1<sup>er</sup>/12/2022 (50,0%).**

#### Adéquation emploi – formation :



#### Appréciation portée sur les principaux aspects de l'emploi :



## Exemples d'emplois occupés au 1<sup>er</sup> décembre 2022 ou au 1<sup>er</sup> décembre 2021

(pour les répondants sans formation complémentaire post-master)

Régime inscription	INTITULÉ DU POSTE	MISSIONS	SECTEUR D'ACTIVITÉ
FI	Architecte naval Ingénieur en hydrodynamique	Étude et conception d'une éolienne offshore flottante : étude de forme / étude de stabilité / étude d'ancrage et d'amarrages / étude d'interaction vagues/structure / devis de poids.	Activités spécialisées, scientifiques et techniques <i>Ingénierie, études techniques</i>
FI	Deviseur	Établissement de devis et d'offres commerciales dans la maintenance de bateaux au sein d'un chantier naval.	Industries (manufacturières, extractives et autres) <i>Réparation et maintenance navale</i>
FI	Ingénieur calcul	Validation et dimensionnement de structures et d'architectures navales.	Activités spécialisées, scientifiques et techniques <i>Ingénierie, études techniques</i>
FI	Ingénieur de recherche	Modélisation : établissement de nouveaux modèles d'éoliennes flottantes.	Activités spécialisées, scientifiques et techniques <i>Recherche-développement en autres sciences physiques et naturelles</i>
FI	Ingénieur en analyse d'installation	Analyse d'installations.	Construction
FI	Ingénieur en hydrodynamique	Calcul hydrodynamique numérique / gestion de projets.	Activités spécialisées, scientifiques et techniques <i>Recherche-développement en autres sciences physiques et naturelles</i>
FI	Ingénieur naval	Conception de bateaux électriques.	Industries (manufacturières, extractives et autres) <i>Construction de bateaux de plaisance</i>
FI	Ingénieur recherche et développement en hydrodynamique navale	Calculs hydrodynamiques /développement de méthodologies / application sur des navires.	Activités spécialisées, scientifiques et techniques <i>Ingénierie, études techniques</i>

## Poursuite d'études post-master (n=2)

2020/2021 (n=1)			2021/2022 (n=2)			2022/2023 (n=1)		
Eff.	Intitulé de la formation <i>Établissement</i>	Résultat	Eff.	Intitulé de la formation <i>Établissement</i>	Résultat	Eff.	Intitulé de la formation <i>Établissement</i>	Résultat
n=1	Mastère spécialisé Optimisation des systèmes énergétiques (OSE) <i>MINES ParisTech (75)</i> <b>Contrat d'apprentissage</b>	En cours	n=1	Mastère spécialisé Optimisation des systèmes énergétiques (OSE) <i>MINES ParisTech (75)</i> <b>Contrat d'apprentissage</b> <i>(Ingénieur d'études en alternance)</i>	Obtenu	-	-	-
-	-	-	n=1	Doctorat en Physique <i>École Doctorale des Sciences de la Mer et du Littoral (EDSML) - Université de Bretagne Occidentale (29)</i> <b>Contrat spécifique au doctorat</b> <i>Financement non précisé</i>	Abandon	n=1	Doctorat en Physique <i>École Navale - ENSTA Bretagne (29)</i> <b>Contrat spécifique au doctorat</b> <i>Financement non précisé</i>	En cours

### Caractéristiques des diplômés (n=12)

	Eff.	%
<b>Sexe</b>		
Hommes	10	83,3
Femmes	2	16,7
<b>Nationalité</b>		
Française	11	91,7
Étrangère	1	8,3
<b>Série de baccalauréat</b>		
S	11	91,7
Titre étranger admis en équivalence	1	8,3
<b>Département du baccalauréat</b>		
Finistère	3	25,0
Bretagne (hors Finistère)	3	25,0
Autres départements français	5	41,7
Étranger	1	8,3
<b>Régime d'inscription</b>		
Formation initiale (FI)	12	100,0
<b>Âge à l'obtention du Master</b>		
	<b>Médian</b>	<b>Moyen</b>
	24 ans	23,8 ans

Retrouvez l'ensemble des résultats des anciennes promotions et la liste des structures qui recrutent les diplômés de ce master (stage, alternance, emploi et doctorat) :

<https://nouveau.univ-brest.fr/cap-avenir/fr/page/enquetes-masters>

Contact : [observatoire.universite@univbrest.fr](mailto:observatoire.universite@univbrest.fr)