

Situation au 1^{er} décembre 2021 de la promotion 2019

Situations après le Master : à 18 et à 30 mois

Nombre diplômés : 22

Nombre de répondants : 21

Taux de réponse : 95,5 %

Régime d'inscription des répondants :

Formation initiale (FI) : 3

Formation par alternance (ALT) : 18

à 30 mois (au 1^{er} décembre 2021)

19

2

à 18 mois (au 1^{er} décembre 2020)

16

4

1

■ En emploi

■ En recherche d'emploi

■ Autres situations

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)

	Tous répondants	FI	ALT
Taux de poursuite d'études	4,8% (1/21)	0,0% (0/3)	5,6% (1/18)

• Durée de recherche active du 1^{er} emploi

Pour les répondants ayant occupé un emploi, issus de la formation initiale et de la formation par alternance, sans formation complémentaire post-master

	Eff.	%
Accès direct à l'emploi	10	50,0
Moins de 3 mois inclus	8	40,0
Plus de 3 à 6 mois inclus	1	5,0
Plus de 12 mois	1	5,0

• 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

	Tous répondants	FI	ALT
A 18 mois	78,9% (15/19)	100,0% (3/3)	75,0% (12/16)
A 30 mois	90,0% (18/20)	100,0% (3/3)	88,2% (15/17)

• Mode d'accès au 1^{er} emploi après le master

Pour les répondants ayant occupé un emploi, issus de la formation initiale et de la formation par alternance, sans formation complémentaire post-master

	Eff.	%
Suite à l'alternance de Master 2	7	35,0
Réponse à une annonce	5	25,0
Contacté/démarché par l'employeur	3	15,0
Candidature spontanée	2	10,0
Suite au stage de Master 2	2	10,0
Réseau (familial, professionnel)	1	5,0

L'insertion professionnelle au 1^{er} décembre 2021

(pour les répondants sans formation complémentaire post-master – n=18)

Caractéristiques de l'emploi

	Eff.	%	FI	ALT
Type de contrat				
CDI	15	83,3	3	12
CDD	2	11,1		2
Intérim	1	5,6		1
Catégorie socio-professionnelle				
Ingénieur, cadre	18	100,0	3	15
Type d'employeur				
Entreprise privée	16	88,9	2	14
Entreprise publique	2	11,1	1	1
Temps de travail				
Temps complet	18	100,0	3	15
Lieu de l'emploi				
Finistère	8	44,5	1	7
Bretagne (hors Finistère)	2	11,1		2
Autres départements français	8	44,4	2	6
Secteurs d'activité				
Industries (manufacturières, extractives et autres)	9	50,0	2	7
Activités spécialisées, scientifiques et techniques	4	22,2		4
Information et communication (y compris informatique)	4	22,2	1	3
Activités de services administratifs et de soutien	1	5,6		1

Revenu net mensuel en euros

(hors primes et 13^{ème} mois avant prélèvement à la source)

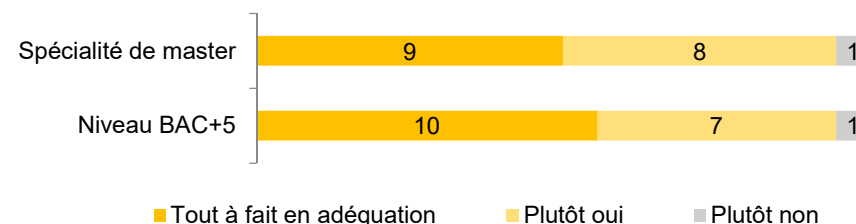
(Pour les répondants en emploi en France métropolitaine, à temps plein – n=16, 2 non-réponses)

	ALT (n=13) - En euros	FI (n=3)
Médiane	2325 €	Eff.
Moyenne	2246,54 €	Entre 1751 et 2000 €
Minimum	1784 €	Entre 2001 et 2500 €
Maximum	2750 €	2

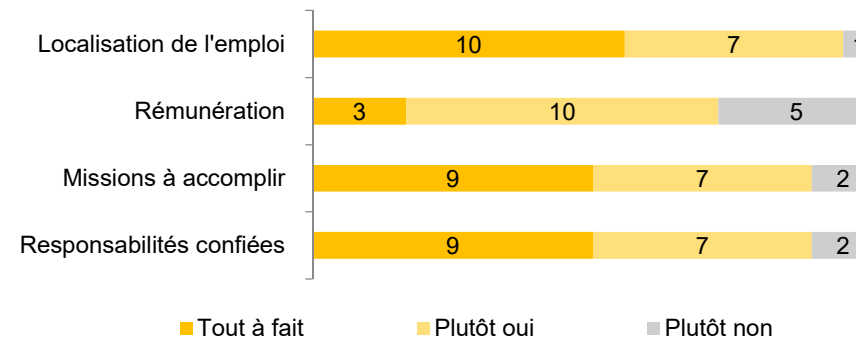
Regards sur l'emploi

9 répondants sur 18 occupent toujours leur 1^{er} emploi (50%).

Adéquation emploi-formation :



Appréciation portée sur les principaux aspects de l'emploi :



Exemples d'emplois occupés au 1^{er} décembre 2021 ou au 1^{er} décembre 2020

(pour les répondants sans formation complémentaire post-master)

Régime inscription	INTITULÉ DU POSTE	MISSIONS	SECTEUR D'ACTIVITÉ
FI	Ingénieur en maintenance opérationnelle	<ul style="list-style-type: none"> - conception mécanique ; - maintenance d'appareils à bord d'un sous-marin nucléaire lanceur d'engins ; - gestion de projets ; - gestion d'équipe. 	Industries (manufacturières, extractives et autres) <i>Réparation et maintenance navale</i>
FI	Ingénieur en conception mécanique	Installation industrielle.	Industries (manufacturières, extractives et autres)
ALT	Ingénieur en conception mécanique (n=2)	Étude et conception de machines automatisées.	Industries (manufacturières, extractives et autres)
ALT	Ingénieur en recherche et développement en conception mécanique	<ul style="list-style-type: none"> - veille sur les nouvelles technologies ; - recherche de solutions innovantes ; - conception de prototypes. 	Industries (manufacturières, extractives et autres) <i>Fabrication de structures métalliques et de parties de structures</i>
ALT	Ingénieur méthodes	<ul style="list-style-type: none"> - formation d'opérateurs de production et rédaction des supports documentaires nécessaires ; - mise en œuvre des outils du lean manufacturing (système de production à haute performance) ; - évaluation des capacités de production par poste ; - contribution aux projets majeurs de réimplantation, d'organisation d'ateliers et d'investissement ; - conception et réalisation d'outils de suivi et d'analyse (tableaux de bord, graphiques...) ; - participation aux outils de calcul de prix de revient industriel (coûts réels et écarts) ; - étude et détermination des nomenclatures et des gammes opératoires pour la fabrication ; - contribution à l'alimentation des données de lancement en fabrication ; - accompagnement dans la réalisation de préséries et le démarrage de l'industrialisation de produits ; - constitution de dossiers de fabrication produits (plans d'usinage, instructions techniques...) ; - analyse des consommations et du temps de travail ; - participation à l'élaboration des budgets. 	Industries (manufacturières, extractives et autres) <i>Fabrication d'autres meubles et industries connexes de l'ameublement</i>

Exemples d'emplois occupés au 1^{er} décembre 2021 ou au 1^{er} décembre 2020 (Suite)

(pour les répondants sans formation complémentaire post-master)

Régime inscription	INTITULÉ DU POSTE	MISSIONS	SECTEUR D'ACTIVITÉ
ALT	Ingénieur mécanique et électrotechnique	Conception de machines spéciales, du cahier des charges jusqu'à la livraison.	Information et communication (y compris informatique) <i>Conseil en systèmes et logiciels informatiques</i>
ALT	Ingénieur calcul	- analyse de la contrainte sur des chantiers ; - mise en données sur ordinateur.	Activités spécialisées, scientifiques et techniques <i>Ingénierie, études techniques</i>
ALT	Ingénieur d'études	Conception et mise en plan sur un logiciel de modélisation 3D.	Activités spécialisées, scientifiques et techniques <i>Ingénierie, études techniques</i>
ALT	Chargé d'études en propulsion	Gestion de projets dans le domaine mécanique.	Industries (manufacturières, extractives et autres) <i>Réparation et maintenance navale</i>
ALT	Responsable d'un bureau d'études mécaniques	- gestion d'un bureau d'études ; - affectation de l'équipe à différents projets ; - interface entre le bureau commercial et le bureau production ; - conception de machines spéciales.	Activités spécialisées, scientifiques et techniques <i>Recherche-développement en autres sciences physiques et naturelles</i>
ALT	Responsable en conception mécanique	- suivi de projets ; - validation technique ; - conception.	Activités spécialisées, scientifiques et techniques <i>Activités spécialisées, scientifiques et techniques diverses</i>
ALT	Chargé d'affaires en électricité et gestion de sous-traitance	Pilotage de la production électrique d'un navire de combat armé.	Industries (manufacturières, extractives et autres) <i>Réparation et maintenance navale</i>
ALT	Chef de projets	- conception de machines spéciales ; - suivi de projets avec les techniciens et le client ; - gestion du service d'impression 3D.	Industries (manufacturières, extractives et autres) <i>Fabrication d'équipements d'emballage, de conditionnement et de pesage</i>
ALT	Chef de projets	- suivi de projets (ressources, délais) ; - communication ; - échanges techniques internes et externes.	Industries (manufacturières, extractives et autres) <i>Fabrication de structures métalliques et de parties de structures</i>
ALT	Consultant en gestion du cycle de vie (produit)	Travail sur le logiciel 3Dx et direction des sujets d'amélioration et son utilisation pour l'industrie 4.0.	Information et communication (y compris informatique) <i>Programmation informatique</i>
ALT	Consultant en analyse fonctionnelle	Gestion de projets sur une application en développement.	Information et communication (y compris informatique) <i>Conseil en systèmes et logiciels informatiques</i>

Sans emploi au 1er décembre 2021 (n=2)

(pour les répondants sans formation complémentaire post-master)

En recherche d'emploi depuis :	A occupé un emploi depuis l'obtention du Master
09/2020	Oui
09/2021	Oui

Les 2 répondants ont trouvé un emploi qui a commencé peu après le 1^{er}/12/2021.

Poursuites d'études post-master (n=1)

2019/2020 (n=1)			2020/2021 (n=0)			2021/2022 (n=0)		
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	Brevet d'atomeur d'infrastructures nucléaires (BAT INFRA) <i>École des Applications Militaires de l'Énergie Atomique (EAMEA) (50)</i>	Obtenu	-	-	-	-	-	-

Caractéristiques des diplômés (N=22)

	Eff.	%
Sexe		
Hommes	20	90,9
Femmes	2	9,1
Nationalité		
Française	18	81,8
Étrangère	4	18,2
Série de baccalauréat		
S	17	77,3
Titre étranger admis en équivalence	3	13,6
STI	1	4,6
STI2D	1	4,6
Département du bac		
Finistère	12	54,6
Bretagne (hors Finistère)	2	9,1
Autres départements français	5	22,7
Étranger	3	13,6
Régime d'inscription		
Formation par alternance (ALT)	19	86,4
Formation initiale (FI)	3	13,6
Age à l'obtention du Master		
	Médian	Moyenne
	24,5 ans	25,6 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://www.univ-brest.fr/cap-avenir/menu/Enquetes-Observatoire>

Contact : observatoire.universite@univ-brest.fr