

Situation au 1<sup>er</sup> décembre 2020 de la promotion 2018

**Nombre diplômés : 17**

**Nombre de répondants : 17**

**Taux de réponse : 100,0%**

**Régime d'inscription des répondants :**

Formation initiale : 15

Formation continue/reprise d'études/

Validation des Acquis de l'Expérience : 2

## Situations après le Master : à 18 et 30 mois



## 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	FC/RE/VAE
Taux de poursuite d'études	<b>29,4%</b> (5/17)	<b>33,3%</b> (5/15)	<b>0,0%</b> (0/2)

### • Durée de recherche active du 1<sup>er</sup> emploi

Pour les répondants en formation initiale sans formation complémentaire post-master

	Eff.	%
Accès direct à l'emploi	6	60,0
Moins de 3 mois inclus	2	20,0
Plus de 3 à 6 mois inclus	2	20,0

### • 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	FC/RE/VAE
A 18 mois	<b>100,0%</b> (12/12)	<b>100,0%</b> (10/10)	<b>100,0%</b> (2/2)
A 30 mois	<b>100,0%</b> (12/12)	<b>100,0%</b> (10/10)	<b>100,0%</b> (2/2)

### • Mode d'accès au 1<sup>er</sup> emploi après le master

Pour les répondants en formation initiale sans formation complémentaire post-master

	Eff.	%
Suite au stage de Master 2	4	40,0
Réponse à une annonce	3	30,0
Suite à l'alternance en Master 2	1	10,0
Réseau (familial, professionnel)	1	10,0
Contacté/démarché par l'employeur	1	10,0

## L'insertion professionnelle au 1<sup>er</sup> décembre 2020 (pour les répondants sans formation complémentaire post-master – n=12)

### Caractéristiques de l'emploi

	Eff.	%	FI/ALT	FC/RE/VAE
<b>Type de contrat</b>				
CDI	11	91,7	10	1
Fonctionnaire	1	8,3		1
<b>Catégorie socio-professionnelle</b>				
Ingénieur, cadre, Cat.A FP	12	100,0	10	2
<b>Type d'employeur</b>				
Entreprise privée	11	91,7	10	1
Fonction publique	1	8,3		1
<b>Temps de travail</b>				
Temps complet	12	100,0	10	2
<b>Lieu de l'emploi</b>				
Finistère	3	25,0	3	
Bretagne (hors Finistère)	4	33,3	3	1
Autres départements français	5	41,7	4	1
<b>Secteurs d'activité</b>				
Activités spécialisées, scientifiques et techniques	5	41,8	5	
Industries (manufacturières, extractives et autres)	4	33,3	3	1
Administration publique (hors enseignement)	1	8,3		1
Commerce, transports, hébergement et restauration	1	8,3	1	
Information et communication (y compris informatique)	1	8,3	1	

### Revenu net mensuel en euros (hors primes et 13<sup>ème</sup> mois avant prélèvement à la source)

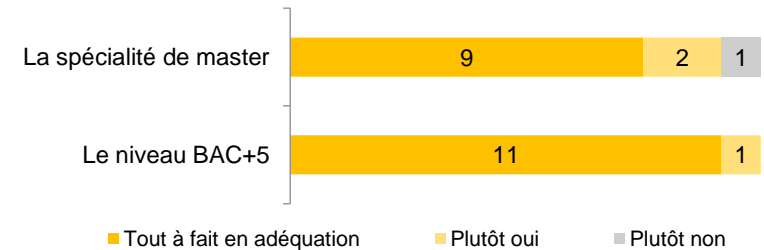
(Pour les répondants, en formation initiale en emploi en France métropolitaine, à temps plein, n=10)

	En euros
Médiane	2075
Moyenne	2180,7
Minimum	1670
Maximum	3170

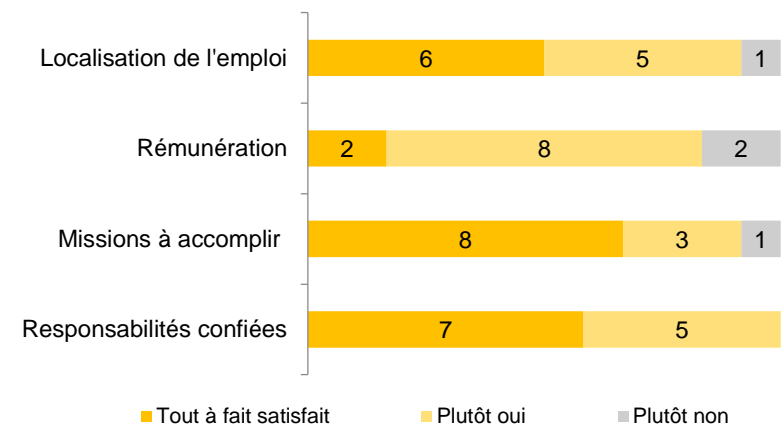
### Regards sur l'emploi

10 répondants occupent toujours leur 1<sup>er</sup> emploi

#### Adéquation emploi-formation :



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



## Exemples d'emplois occupés au 1<sup>er</sup> décembre 2020 ou au 1<sup>er</sup> décembre 2019

(pour les répondants sans formation complémentaire post-master)

Régime inscription	INTITULE DU POSTE	MISSIONS	SECTEUR D'ACTIVITÉ
FI/ALT	Ingénieur bureau d'études	Intégration, validation de solution radio pour des produits électroniques.	Activités spécialisées, scientifiques et techniques <i>Ingénierie, études techniques</i>
FI/ALT	Ingénieur radiofréquence en prestation	Test, validation et qualification de produits spatiaux en prestation	Activités spécialisées, scientifiques et techniques <i>Ingénierie, études techniques</i>
FI/ALT	Ingénieur électronique radiofréquence	Conception de cartes électroniques mixte RF / num	Activités spécialisées, scientifiques et techniques <i>Ingénierie, études techniques</i>
FI/ALT	Ingénieur hyperfréquences	Debug de produits dans les télécommunications spatiales (émetteur, récepteur, antennes, filtres) : simulations circuit et EM (sous AWR), debug dans un laboratoire avec différents matériel (analyseur de réseau & spectre, alim, multimètre, power meter, oscilloscope, étuves, cage de faraday, salle propre) / Conception de chaîne de transmission et réception rf (choix des composants, simulation circuit sous AWR) / Analyse et rédaction de procédure et rapports de test, présentations de résultats aux clients (en français et en anglais)	Activités spécialisées, scientifiques et techniques <i>Ingénierie, études techniques</i>
FI/ALT	Ingénieur Développement Temps/Fréquence	Développement d'oscillateurs OCXO	Activités spécialisées, scientifiques et techniques <i>Ingénierie, études techniques</i>
FI/ALT	Ingénieur Support Réseau	Faire du Trouble shooting réseau (résolution d'incidents réseau)	Commerce, transports, hébergement et restauration <i>Commerce de détail de matériels de télécommunication en magasin spécialisé</i>
FI/ALT	Ingénieur réseau	Mise en place dès banc de tests, afin de valider les modules Radiofréquences (Amplificateurs, Atténuateurs, filtres, Radars...)	Activités spécialisées, scientifiques et techniques <i>Conseil pour les affaires et autres conseils de gestion</i>
FI/ALT	Ingénieur recherche et développement	Conception, développement et production de composants électronique	Industries (manufacturières, extractives et autres) <i>Fabrication de composants électroniques</i>
FI/ALT	Concepteur produits	Conception et développement de produits RF et gestion d'étude ou bien projets	Industries (manufacturières, extractives et autres) <i>Fabrication de matériel d'installation électrique</i>
FI/ALT	Ingénieur en électronique Radiofréquence (hardware rf engineer)	Recherche et développement, conception et développement de cartes électroniques (notamment radio, 4g, 5g, wifi)	Industries (manufacturières, extractives et autres) <i>Fabrication d'équipements de communication</i>
FI/ALT	Ingénieur consultant	Valider des missions dans les entreprises en électronique	Information et communication (y compris informatique) <i>Conseil en systèmes et logiciels informatiques</i>

Régime inscription	INTITULE DU POSTE	MISSIONS	SECTEUR D'ACTIVITÉ
FC/RE/VAE	Ingenieur EE Automobile Multigigabit (Couche Physique et Reseaux)	Ingenieur en conception électrique et électronique Automobile en solutions multi-Gigabit Ethernet pour les voitures. R&D dans les projets d'innovation et technologie automobile a l'IRT Systemx	Industries (manufacturières, extractives et autres) <i>Construction de véhicules automobiles</i>
FC/RE/VAE	Ingenieur IT	Développement en Python, Data Science, Machine & Learning, Analyse des données, IT administrateur, conception des systèmes, projet d'innovation et assistance dans les projets internationaux.	Information et communication (y compris informatique) <i>Conseil en systèmes et logiciels informatiques</i>
FC/RE/VAE	Responsable de la base Solange	Ingenieur civil de la défense, maîtrise de l'information.	Administration publique (hors enseignement) <i>Défense</i>

### Poursuites d'études post-master (n=5)

2018/2019 (n=5)			2019/2020 (n=4)			2020/2021 (n=4)		
Eff.	Intitulé de la formation Établissement	Résultat	Eff.	Intitulé de la formation Établissement	Résultat	Eff.	Intitulé de la formation Établissement	Résultat
n=2	Doctorat (discipline non précisée) <i>Université de Bretagne Occidentale (29)</i> Contrat CIFRE	En cours	n=2	Doctorat (discipline non précisée) <i>Université de Bretagne Occidentale (29)</i> Contrat CIFRE	En cours	n=2	Doctorat (discipline non précisée) <i>Université de Bretagne Occidentale (29)</i> Contrat CIFRE	En cours
n=1	Doctorat en électronique <i>Université de Bretagne Occidentale (29)</i> Contrat doctoral	En cours	n=1	Doctorat en électronique <i>Université de Bretagne Occidentale (29)</i> Contrat doctoral	En cours	n=1	Doctorat en électronique <i>Université de Bretagne Occidentale (29)</i> Contrat doctoral	En cours
n=1	Doctorat en électronique <i>Université de Bretagne Occidentale (29)</i> Contrat CIFRE	En cours	n=1	Doctorat en électronique <i>Université de Bretagne Occidentale (29)</i> Contrat CIFRE	En cours	n=1	Doctorat en électronique <i>Université de Bretagne Occidentale (29)</i> Contrat CIFRE	En cours
n=1	MASTER 2 Physique et Instrumentation <i>Université de Bretagne Occidentale (29)</i>	Obtenu	-	-	-	-	-	-

## Caractéristiques des diplômés

	Eff.	%
<b>Sexe</b>		
Hommes	17	100,0
<b>Nationalité</b>		
Française	11	64,7
Etrangère	6	35,3
<b>Série de baccalauréat</b>		
E / S	10	58,8
Titre étranger admis en équivalence	6	35,3
STI	1	5,9
<b>Département du bac</b>		
Finistère	8	47,1
Bretagne (hors Finistère)	1	5,9
Autres départements français	3	17,6
Etranger	5	29,4
<b>Régime d'inscription</b>		
Formation initiale (FI/ALT)	15	88,2
Formation continue/Reprise d'études / Validation des acquis de l'expérience (FC/RE/VAE)	2	11,8
<b>Age à l'obtention du Master</b>		
	<b>Médian</b>	<b>Moyenne</b>
	24 ans	26,3 ans

☞ Retrouvez l'ensemble des résultats des anciennes promotions et la liste des structures qui recrutent les diplômés de ce Master :

<https://www.univ-brest.fr/cap-avenir/menu/Enquetes-Observatoire>

Contact : observatoire.universite@univ-brest.fr