

# Master Logiciels pour systèmes embarqués

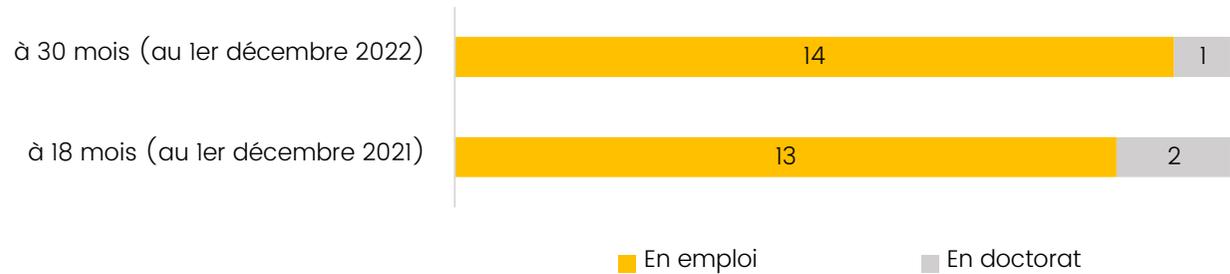
## Situation au 1<sup>er</sup> décembre 2022 de la promotion 2020

**Nombre diplômés : 22**  
**Nombre de répondants : 15**  
**Taux de réponse : 68,2%**

### Régime d'inscription des répondants :

Formation initiale (FI) : 11  
 Formation par alternance (ALT) : 3  
 Formation continue/reprise d'études (FC/RE) : 1

### Situations après le 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)

	Tous répondants	FI	ALT	FC/RE
Taux de poursuite d'études	13,3% (2/15)	9,1% (1/11)	33,3% (1/3)	0,0% (0/1)

- Durée de recherche active du 1<sup>er</sup> emploi**

Pour les répondants ayant occupé un emploi, issus de la formation initiale et de la formation par alternance sans formation complémentaire post-master (n=12)

	Eff.	%
Accès direct à l'emploi	4	33,3
Moins de 3 mois inclus	3	25,0
Plus de 3 à 6 mois inclus	3	25,0
Plus de 6 à 12 mois inclus	2	16,7

	Moyenne	Médiane	Minimum	Maximum
En mois	3,3	2,5	0	9

- 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
A 18 mois	100,0% (13/13)
A 30 mois	100,0% (13/13)

- Mode d'accès au 1<sup>er</sup> 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 (n=12)

	Eff.	%
Candidature spontanée	3	25,0
Réponse à une annonce	3	25,0
Suite au stage de master 2	3	25,0
Contacté/démarché par l'employeur	2	16,7
Autre	1	8,3

## L'insertion professionnelle au 1<sup>er</sup> décembre 2022

(pour les répondants sans formation complémentaire post-master – n=13)

### Caractéristiques de l'emploi

	Eff.	%	FI	ALT	FC/RE
<b>Type de contrat</b>					
CDI	13	100,0	10	2	1
<b>Catégorie socio-professionnelle</b>					
Ingénieur, cadre	13	100,0	10	2	1
<b>Type d'employeur</b>					
Entreprise privée	13	100,0	10	2	1
<b>Temps de travail</b>					
Temps complet	13	100,0	10	2	1
<b>Lieu de l'emploi</b>					
Finistère	1	7,7	1		
Bretagne (hors Finistère)	1	7,7	1		
Autres départements français	11	84,6	8	2	1
<b>Secteur d'activité</b>					
Information et communication (y compris informatique)	8	61,5	6	1	1
Activités spécialisées, scientifiques et techniques	4	30,8	3	1	
Activités immobilières	1	7,7	1		

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

(Pour les répondants issus de la formation initiale et de la formation par alternance en emploi en France, à temps plein, n=8 ; 4 non-réponses)

	En euros
Médian	2250,00
Moyen	2299,50
Minimum	2000,00
Maximum	2700,00

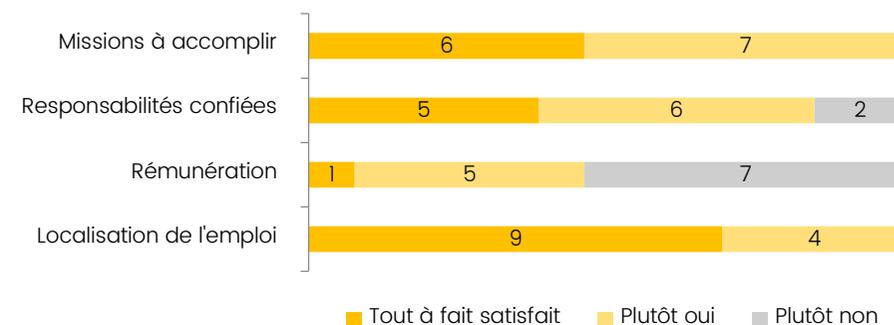
### Regards sur l'emploi

8 répondants sur 13 occupent toujours leur 1<sup>er</sup>/12/2022 (61,5%).

#### 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	Consultant ingénieur en systèmes embarqués	Correction de bugs fonctionnels et développement de nouvelles fonctionnalités sur un ordinateur embarqué dans le domaine de l'automobile.	Information et communication (y compris informatique)
FI	Consultant ingénieur en systèmes embarqués	Intégration et développement de nouvelles fonctionnalités sur une box Télécom.	Information et communication (y compris informatique) <i>Conseil en systèmes et logiciels informatiques</i>
FI	Développeur C#	-	Information et communication (y compris informatique) <i>Conseil en systèmes et logiciels informatiques</i>
FI	Développeur de logiciels embarqués	-	Information et communication (y compris informatique) <i>Conseil en systèmes et logiciels informatiques</i>
FI	Développeur full stack	Conception et développement d'applications web et mobile.	Information et communication (y compris informatique) <i>Conseil en systèmes et logiciels informatiques</i>
FI	Développeur full stack	Participation au développement de solutions en accompagnement de start-ups.	Activités immobilières <i>Location de terrains et d'autres biens immobiliers</i>
FI	Développeur fullstack Node.js/Angular	Conception, réalisation et déploiement d'une plateforme Web permettant de contrôler des piscines à distance.	Activités spécialisées, scientifiques et techniques <i>Ingénierie, études techniques</i>
FI	Développeur recherche et développement	Développement de solutions (Android) pour faire de la transmission vidéo/audio par satellite.	Information et communication (y compris informatique) Édition de logiciels applicatifs
FI	Ingénieur développeur concepteur	-	Information et communication (y compris informatique)

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

(pour les répondants sans formation complémentaire post-master)

Régime inscription	INTITULÉ DU POSTE	MISSIONS	SECTEUR D'ACTIVITÉ
FI	Ingénieur développement embarqué	Développement de systèmes embarqués dans le domaine automobile.	Activités spécialisées, scientifiques et techniques Ingénierie, études techniques
FI	Ingénieur en développement	Intégration d'une librairie de gestion de droits et de contenu payant.	Information et communication (y compris informatique) <i>Conseil en systèmes et logiciels informatiques</i>
FI	Ingénieur système embarqué	Développement de Linux embarqué et intégration d'un logiciel embarqué.	Activités spécialisées, scientifiques et techniques <i>Ingénierie, études techniques</i>
FI	Ingénieur système embarqué	Développement Linux embarqué.	Autres activités de service <i>Autres organisations fonctionnant par adhésion volontaire</i>
FI	Intégrateur	-	Information et communication (y compris informatique) <i>Conseil en systèmes et logiciels informatiques</i>
ALT	Ingénieur en logiciel embarqué	Développement en langage de programmation C/C++ / support d'un logiciel embarqué / analyse d'incidents dans des logiciels embarqués.	Activités spécialisées, scientifiques et techniques <i>Ingénierie, études techniques</i>
ALT	Ingénieur en simulation numérique	Développement de modèles de simulation.	Information et communication (y compris informatique) <i>Conseil en systèmes et logiciels informatiques</i>
FC/RE	Ingénieur d'études et de développement	Développement et participation à la validation de systèmes d'exploitation / écriture de documentation associée.	Information et communication (y compris informatique) <i>Conseil en systèmes et logiciels informatiques</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	Doctorat en Informatique <i>École nationale supérieure de techniques avancées (ENSTA) Bretagne (29)</i> <b>Contrat spécifique au doctorat</b> <i>Financement non précisé</i>	En cours	n=1	Doctorat en Informatique <i>École nationale supérieure de techniques avancées (ENSTA) Bretagne (29)</i> <b>Contrat spécifique au doctorat</b> <i>Financement non précisé</i>	En cours	-	-	-
-	-	-	n=1	Doctorat en Informatique embarqué <i>Université Toulouse III - Paul Sabatier (31)</i> <b>Contrat spécifique au doctorat</b> <i>Financement par appel à projet 80 Prime du Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS)</i>	En cours	n=1	Doctorat en Informatique embarqué <i>Université Toulouse III - Paul Sabatier (31)</i> <b>Contrat spécifique au doctorat</b> <i>Financement par appel à projet 80 Prime du Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS)</i>	En cours

## Caractéristiques des diplômés (n=22)

	Eff.	%
<b>Sexe</b>		
Hommes	16	72,7
Femmes	6	27,3
<b>Nationalité</b>		
Étrangère	16	72,7
Française	6	27,3
<b>Série de baccalauréat</b>		
Titre étranger admis en équivalence	16	72,7
S	4	18,2
STI / STI2D	2	9,1
<b>Département du baccalauréat</b>		
Finistère	2	9,1
Bretagne (hors Finistère)	3	13,6
Autres départements français	1	4,6
Étranger	16	72,7
<b>Régime d'inscription</b>		
Formation par alternance (ALT)	3	13,6
Formation initiale (FI)	18	81,8
Formation continue/reprise d'études (FC/RE)	1	4,6
<b>Âge à l'obtention du Master</b>		
	<b>Médian</b>	<b>Moyen</b>
	24,5 ans	25,5 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@univ-brest.fr](mailto:observatoire.universite@univ-brest.fr)