

**Faculté des Sciences et Techniques**  
**Master mention Informatique**  
**Parcours Systèmes interactifs, intelligents et autonomes**

**Objectifs de la formation**

Le master Informatique parcours Systèmes interactifs, intelligents et autonomes (SIIA) a pour objectif la maîtrise des concepts, outils et techniques qui permettent de concevoir et de déployer des systèmes interactifs, intelligents et/ou autonomes. Il permet d'acquérir les compétences nécessaires à l'innovation, la recherche académique ou la R&D dans deux grands domaines : la conception de systèmes interactifs innovants et l'intelligence artificielle pour les systèmes autonomes.

Les enseignements de ce parcours de master sont assurés essentiellement par des enseignants-chercheurs du pôle Interaction du Lab-STICC, UMR CNRS 6285.

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



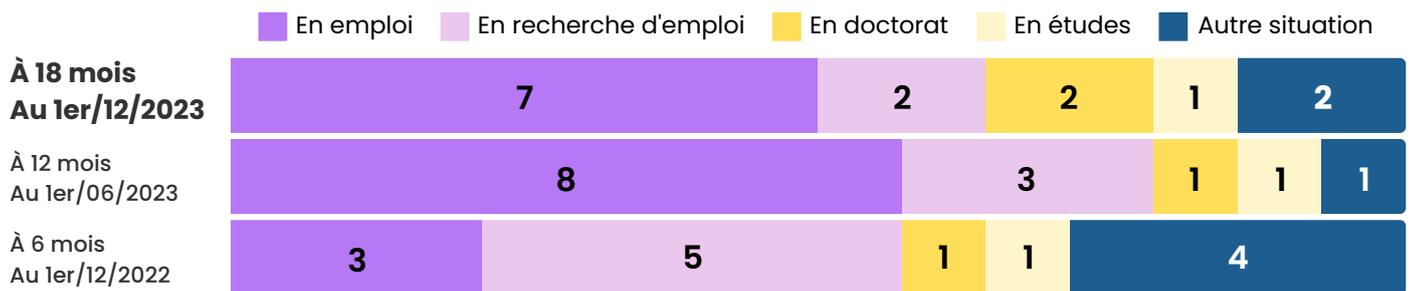
**Promotion 2021-2022**



**Répondants à l'enquête : 14** sur 17  
**Taux de réponse : 82,4%**

**Régime d'inscription :**  
Formation initiale (FI) : 14

**Situations après le Master (n=14)**



**Diplômes obtenus en parallèle du Master**

**3 répondants sur 14** déclarent avoir obtenu un Diplôme d'école d'ingénieur en parallèle du master (21,4%)

**Taux de poursuite d'études**

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

**Tous répondants**

**21,4% (3/14)**



**0,0% (0/3)**

**Taux de poursuite d'études à l'UBO**

## Les chiffres clés : 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 : 42,9% (3/7)



À 12 mois : 70,0% (7/10)



À 18 mois : 77,8% (7/9)

### • 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=8)



Durée de recherche active en mois

Médiane

4

Moyenne

3,7

Minimum

1,5

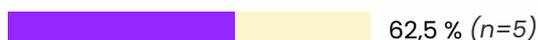
Maximum

6

Moins de 3 mois inclus



De 3 à 6 mois inclus



### • Mode d'accès au 1er emploi

Pour les répondants ayant occupé un emploi, issus de la formation initiale sans formation complémentaire post-master (n=8)

Réponse à une annonce



Candidature spontanée



Contacté par l'employeur



Réseau (familial, professionnel)



7 répondants sur 7 occupent  
toujours leur premier emploi  
18 mois après leur master (100%)

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

(Pour les répondants sans formation complémentaire post-Master - n=7)



## • Caractéristiques des emplois

	Eff.	%
<b>Type de contrat</b>		
CDI	6	85,7
CDD	1	14,3
<b>Catégorie socio-professionnelle</b>		
Ingénieur, cadre	6	85,7
Catégorie A de la Fonction publique	1	14,3
<b>Type d'employeur</b>		
Entreprise privée	6	85,7
Fonction publique	1	14,3
<b>Temps de travail</b>		
Temps complet	7	100,0
<b>Lieu de l'emploi</b>		
Finistère	4	57,1
Bretagne (hors Finistère)	1	14,3
Autres départements français	2	28,6

	Eff.	%
<b>Secteur d'activité</b>		
Information et communication (y compris informatique)	3	42,8
Activités financières et d'assurance	1	14,3
Activités spécialisées, scientifiques et techniques	1	14,3
Enseignement	1	14,3
Industries (manufacturières, extractives et autres)	1	14,3



## • Revenu net mensuel

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

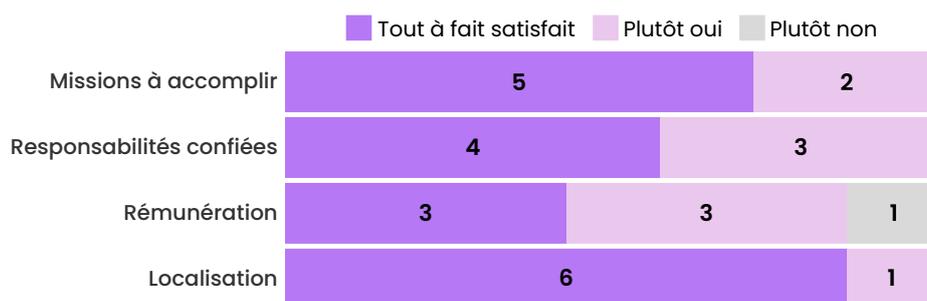
(Pour les répondants issus de la formation initiale, en emploi en France, à temps plein, n=6 ; 1 non-réponse)

<b>Médiane</b>	<b>2241,50 €</b>
<b>Moyenne</b>	<b>2380,50 €</b>
<b>Minimum</b>	<b>1800,00 €</b>
<b>Maximum</b>	<b>3500,00 €</b>

## • Adéquation emploi-formation (en eff.) :



## • Appréciation portée sur les principaux aspects de leur emploi (en eff.) :



# 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	<b>Consultant</b>	Fourniture de compétences à des clients afin de répondre à leurs besoins.	Activités spécialisées, scientifiques et techniques <i>Ingénierie, études techniques</i>
FI	<b>Fullstack Data Engineer</b>	Automatisation de processus au travers d'une solution workflow « faite maison » / maintenance et monitoring de cette solution / responsable d'un produit permettant de l'analyse de données.	Industries (manufacturières, extractives et autres) <i>Fabrication de bicyclettes et de véhicules pour invalides</i>
FI	<b>Ingénieur d'études</b>	Développement de plusieurs applications et de sites web.	Information et communication (y compris informatique) <i>Programmation informatique</i>
FI	<b>Ingénieur d'études en intelligence artificielle</b>	Création de jeux de données labellisés / choix de l'architecture et entraînement de réseaux de neurones / gestion de l'acquisition de données et la présentation des résultats / optimisation du code sur carte embarquée.	Enseignement <i>Enseignement supérieur</i>
FI	<b>Ingénieur en développement</b>	Développement.	Activités financières et d'assurance <i>Gestion de fonds</i>
FI	<b>Ingénieur logiciel à distance</b>	Développement d'un logiciel de produits d'un groupe.	Information et communication (y compris informatique) <i>Conseil en systèmes et logiciels informatiques</i>
FI	<b>Ingénieur testeur IVVQ (intégrateur, vérificateur, valideur et qualificateur)</b>	Réalisation de tests de logiciels.	Information et communication (y compris informatique) <i>Conseil en systèmes et logiciels informatiques</i>



## En recherche d'emploi post-Master (Pour les répondants sans formation complémentaire post-Master - n=2)

En recherche d'emploi depuis :	A occupé un emploi depuis l'obtention du master ?	Difficultés rencontrées dans la recherche d'emploi :
05/2023	Non	Pas de difficultés rencontrées.
06/2023	Non	Pas de difficultés rencontrées.

## Autres situations post-Master

(Pour les répondants sans formation complémentaire post-Master - n=2)



**Autres situations**

100%  
(n=2)

- Stage hors études - Contrat d'engagement jeune (CEJ)
- Élu municipal



## Poursuite d'études post-Master (n=3)

2022/2023 (n=2)			2023/2024 (n=3)		
Eff.	Intitulé de la formation Établissement	Résultat	Eff.	Intitulé de la formation Établissement	Résultat
n=1	<b>Doctorat en Informatique</b> IMT Atlantique (29) <b>Convention industrielle de formation par la recherche (CIFRE)</b>	En cours	n=1	<b>Doctorat en Informatique</b> IMT Atlantique (29) <b>Convention industrielle de formation par la recherche (CIFRE)</b>	En cours
n=1	<b>Titre RNCP Comptable</b> Studi (département non précisé) <b>En contrat d'apprentissage</b> (Collaborateur comptable)	En cours	n=1	<b>Titre RNCP Comptable</b> Studi (département non précisé) <b>En contrat d'apprentissage</b> (Collaborateur comptable)	En cours
-	-	-	n=1	<b>Doctorat en Informatique</b> École nationale d'ingénieurs de Brest (ENIB) (29) <b>Contrat doctoral</b>	En cours



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

(n= nombre d'individus)

	Diplômés (n=17)		Répondants (n=14)	
<b>Genre</b>				
Hommes	94,1% (n=16)		92,9% (n=13)	
Femmes	5,9% (n=1)		7,1% (n=1)	
<b>Nationalité</b>				
Française	88,2% (n=15)		92,9% (n=13)	
Étrangère	11,8% (n=2)		7,1% (n=1)	
<b>Série du baccalauréat</b>				
S	76,4% (n=13)		78,6% (n=11)	
STMG	5,9% (n=1)		7,2% (n=1)	
STI	5,9% (n=1)		7,1% (n=1)	
STI2D	5,9% (n=1)		7,1% (n=1)	
Titre étranger admis en équivalence	5,9% (n=1)		-	
<b>Lieu d'obtention du baccalauréat</b>				
Finistère	70,6% (n=12)		78,6% (n=11)	
Département bretons hors Finistère	5,9% (n=1)		7,1% (n=1)	
Autres départements français	17,6% (n=3)		14,3% (n=2)	
Étranger	5,9% (n=1)		-	
<b>Régime d'inscription</b>				
Formation initiale (FI)	100% (n=17)		100% (n=14)	
<b>Âge à l'obtention du Master</b>	<b>Médian</b>	<b>Moyen</b>	<b>Médian</b>	<b>Moyen</b>
	24 ans	23,6 ans	24 ans	23,6 ans

# Qui recrute les diplômés du master ?

## **MASTER MENTION INFORMATIQUE PARCOURS SYSTÈMES INTERACTIFS, INTELLIGENTS ET AUTONOMES**

### **Promotion 2022**

Ce document présente, pour le Master mention Informatique parcours Systèmes interactifs, intelligents et autonomes, 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.
<b>SERVICE HYDROGRAPHIQUE ET OCÉANOGRAPHIQUE DE LA MARINE</b> ADMINISTRATION PUBLIQUE (HORS ENSEIGNEMENT) 8411Z Administration publique générale	BREST	29
<b>UNIVERSITÉ DE BRETAGNE OCCIDENTALE</b> ENSEIGNEMENT 8542Z Enseignement supérieur <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pour 2 étudiants</li> </ul>		
<b>ÉCOLE NATIONALE D'INGÉNIEURS DE BREST (ENIB)</b> ENSEIGNEMENT 8542Z Enseignement supérieur <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pour 5 étudiants</li> </ul>	PLOUZANÉ	
<b>ERICSSON FRANCE LANNION</b> INDUSTRIES (MANUFACTURIÈRES, EXTRACTIVES ET AUTRES) 3320D Installation d'équipements électriques, de matériels électroniques et optiques ou d'autres matériels	LANNION	22
<b>AKTAN</b> ACTIVITÉS SPÉCIALISÉES, SCIENTIFIQUES ET TECHNIQUES 7112B Ingénierie, études techniques	FLEURY-LES-AUBRAIS	45
<b>CGI FRANCE</b> INFORMATION ET COMMUNICATION (Y COMPRIS INFORMATIQUE) 6202A Conseil en systèmes et logiciels informatiques	COURBEVOIE	92
<b>CAPGEMINI TECHNOLOGY SERVICES</b> INFORMATION ET COMMUNICATION (Y COMPRIS INFORMATIQUE) 6202A Conseil en systèmes et logiciels informatiques	ISSY-LES-MOULINEAUX	
<b>ENGIE INFORMATION ET TECHNOLOGIES</b> ACTIVITÉS SPÉCIALISÉES, SCIENTIFIQUES ET TECHNIQUES 7112B Ingénierie, études techniques	SAINT-OUEN-SUR-SEINE	93

- **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.
<b>ALTEN</b> INFORMATION ET COMMUNICATION (Y COMPRIS INFORMATIQUE) 6202A Conseil en systèmes et logiciels informatiques	BREST	29
<b>AKKODIS</b> ACTIVITÉS SPÉCIALISÉES, SCIENTIFIQUES ET TECHNIQUES 7112B Ingénierie, études techniques		
<b>ACCENTURE TECHNOLOGY SOLUTIONS</b> INFORMATION ET COMMUNICATION (Y COMPRIS INFORMATIQUE) 6201Z Programmation informatique		
<b>WITEKIO FRANCE</b> INFORMATION ET COMMUNICATION (Y COMPRIS INFORMATIQUE) 6202A Conseil en systèmes et logiciels informatiques		
<b>UNIVERSITÉ BRETAGNE SUD</b> ENSEIGNEMENT 8542Z Enseignement supérieur	LORIENT	56
<b>MOMA GROUP</b> ACTIVITÉS FINANCIÈRES ET D'ASSURANCE 6630Z Gestion de fonds	PARIS	75
<b>FIFTEEN</b> INDUSTRIES (MANUFACTURIÈRES, EXTRACTIVES ET AUTRES) 3092Z Fabrication de bicyclettes et de véhicules pour invalides	VANVES	92

- **Structures qui ont financé les doctorants :**  
(Source : données issues de l'enquête réalisée auprès des diplômés 18 mois après l'obtention du master)

STRUCTURE	VILLE	DÉP.
<b>ÉCOLE NATIONALE D'INGÉNIEURS DE BREST</b> ENSEIGNEMENT 8542Z Enseignement supérieur	BREST	29
<b>THALES SERVICES NUMÉRIQUES SAS</b> INFORMATION ET COMMUNICATION (Y COMPRIS INFORMATIQUE) 6202A Conseil en systèmes et logiciels informatiques		