

Faculté des Sciences et Techniques
Master mention Physique Fondamentale et Applications
Parcours Physique et Instrumentation

Objectifs de la formation

La 1ère année du Master mention "Physique Fondamentale et Applications" propose une formation généraliste de haut niveau en Physique qui permet aux étudiants de poursuivre dans les différents parcours-types de M2 mais aussi dans la plupart des M2 nationaux de Physique, hors mécanique.

M2 : Parcours "Physique et Instrumentation" partiellement mutualisé avec l'Université de Rennes 1. Parmi les 4 UE disciplinaires du S9 (30 ECTS), 2 UE sont mutualisées, dont l'une enseignée à distance par Rennes 1. Le S10 correspond au stage de fin d'études (4 mois minimum - 30 ECTS). La 2ème année du Master mention "Physique Fondamentale et Applications", parcours "Physique et Instrumentation" propose une formation dans le domaine de la mesure (métrologie, capteurs, acquisition et analyse des données...) et de l'instrumentation appliquée à la physique ou à la médecine et à l'environnement (UE "spécialisation" au choix).

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



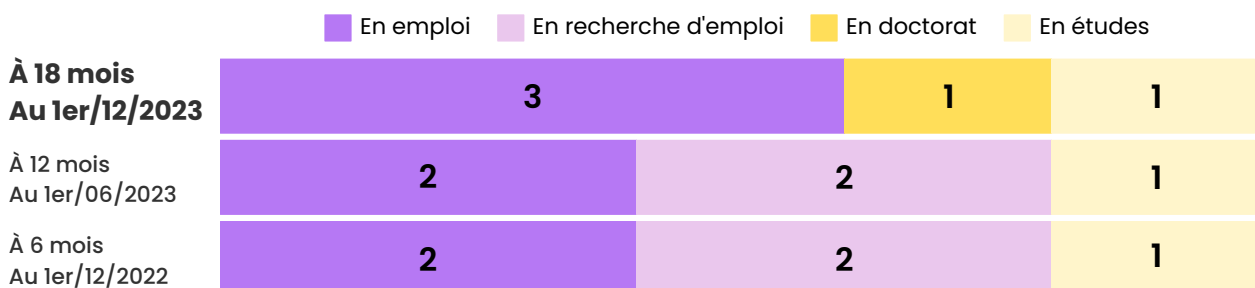
Promotion 2021-2022



Répondants à l'enquête : 5 sur 5
Taux de réponse : 100%

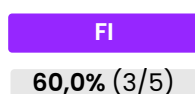
Régime d'inscription :
Formation initiale (FI) : 5

Situations après le Master (n=5)



Taux de poursuite d'études

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



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 : 50,0% (1/2)



À 12 mois : 50,0% (1/2)



À 18 mois : 100% (2/2)

- 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=2)

Moins de 3 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=2)

Agence d'intérim



Réponse à une annonce



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

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



• Caractéristiques des emplois

	Eff.	%
Type de contrat		
CDI	2	100,0
Catégorie socio-professionnelle		
Ingénieur, cadre	1	50,0
Employé	1	50,0
Type d'employeur		
Entreprise privée	2	100,0
Temps de travail		
Temps complet	2	100,0
Lieu de l'emploi		
Bretagne (hors Finistère)	1	50,0
Autres départements français	1	50,0

	Eff.	%
Secteur d'activité		
Activités de services administratifs et de soutien	1	50,0
Information et communication (y compris informatique)	1	50,0



• 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=2)

Entre 1501 et 1750 €	1
Entre 2001 et 2500	1

2 répondants sur 2 occupent toujours leur premier emploi 18 mois après leur master (100%)

• Adéquation emploi-formation (en eff.) :

	Tout à fait en adéquation	Plutôt non	Pas du tout
Niveau Bac+5	1		1
Spécialité de Master		1	1

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

	Tout à fait satisfait	Plutôt oui
Missions à accomplir	1	1
Responsabilités confiées	1	1
Rémunération		2
Localisation		2

Liste des emplois occupés au 1er décembre 2023

Pour les répondants sans formation complémentaire post-master



Pas de résultats significatifs.



Poursuite d'études post-Master (n=3)

2022/2023 (n=2)			2023/2024 (n=2)		
Eff.	Intitulé de la formation Établissement	Résultat	Eff.	Intitulé de la formation Établissement	Résultat
n=1	Master 2 Management et administration des entreprises parcours Management et administration des entreprises double compétence Université de Bretagne Occidentale (29) En études seules	Obtenu	-	-	-
n=1	Diplôme Universitaire (DU) Entrepreneuriat Institut d'Administration des Entreprises - Université de Bretagne Occidentale (29) En études seules	Abandon	n=1	Master 2 Management et administration des entreprises parcours Management et administration des entreprises double compétence Institut d'Administration des Entreprises - Université de Bretagne Occidentale (29) En études seules	En cours
-	-	-	n=1	Doctorat en Botanique ICube - Université de Strasbourg (67) Contrat spécifique au doctorat Financement par le laboratoire ICube	En cours

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

(n= nombre d'individus)

	Diplômés (n=5)		Répondants (n=5)	
Genre				
Hommes	60,0% (n=3)		60,0% (n=3)	
Femmes	40,0% (n=2)		40,0% (n=2)	
Nationalité				
Française	20,0% (n=1)		20,0% (n=1)	
Étrangère	80,0% (n=4)		80,0% (n=4)	
Série du baccalauréat				
Titre étranger admis en équivalence	80,0% (n=4)		80,0% (n=4)	
S	20,0% (n=1)		20,0% (n=1)	
Lieu d'obtention du baccalauréat				
Département bretons hors Finistère	20,0% (n=1)		20,0% (n=1)	
Étranger	80,0% (n=4)		80,0% (n=4)	
Régime d'inscription				
Formation initiale (FI)	100% (n=5)		100% (n=5)	
Âge à l'obtention du Master	Médian	Moyen	Médian	Moyen
	25 ans	26 ans	25 ans	26 ans

Qui recrute les diplômés du master ?

MASTER MENTION PHYSIQUE FONDAMENTALE ET APPLICATIONS

PARCOURS PHYSIQUE ET INSTRUMENTATION

Promotion 2022

Ce document présente, pour le Master mention Physique Fondamentale et Applications parcours Physique et Instrumentation, 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.
LABORATOIRE DES SCIENCES ET TECHNOLOGIES DE L'INFORMATION, DE LA COMMUNICATION ET DE LA CONNAISSANCE (LABSTICC) - CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) ACTIVITÉS SPÉCIALISÉES, SCIENTIFIQUES ET TECHNIQUES 7219Z Recherche-développement en autres sciences physiques et naturelles	BREST	29
UNIVERSITÉ DE BRETAGNE OCCIDENTALE ENSEIGNEMENT 8542Z Enseignement supérieur <ul style="list-style-type: none"> • Pour 2 étudiants 		
ORANGE INFORMATION ET COMMUNICATION (Y COMPRIS INFORMATIQUE) 6110Z Télécommunications filaires	CESSON-SÉVIGNÉ	35
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) - DÉLÉGATION RÉGIONALE ALPES ACTIVITÉS SPÉCIALISÉES, SCIENTIFIQUES ET TECHNIQUES 7220Z Recherche-développement en sciences humaines et sociales	GRENOBLE	38
UNIVERSITÉ PARIS-EST CRÉTEIL VAL-DE-MARNE (UPEC) ENSEIGNEMENT 8542Z Enseignement supérieur	CRÉTEIL	94

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

Absence de résultats significatifs

- **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.
UNIVERSITÉ DE STRASBOURG ENSEIGNEMENT 8542Z Enseignement supérieur	STRASBOURG	67