

### Objectifs de la formation

Le parcours "Physique" vise à fournir aux étudiants une solide formation théorique et expérimentale de base dans l'ensemble des grands domaines de la Physique : électromagnétisme, optique, mécanique, physique quantique et statistique, thermodynamique... La formation disciplinaire est complétée par l'acquisition de compétences transversales (maîtrise d'une langue étrangère, des outils de communication et informatiques...). Ce parcours généraliste a pour vocation principale la poursuite d'études en Master de Physique ou en École d'Ingénieurs.

## Promotion 2019-2020

26 inscrits  
24 admis  
Taux de réussite : 92,3 %

Répondants à l'enquête : 23 sur 26  
Taux de réponse : 88,5%

### CARACTÉRISTIQUES DES ÉTUDIANTS INSCRITS EN 2019-2020 ET DES RÉPONDANTS À L'ENQUÊTE

(n = nombre d'individus)

	Inscrits (n=26)	Répondants (n=23)
<b>Résultats Licence 3 année 2019-2020</b>		
Admis	92,3% (n=24)	91,3% (n=21)
Ajournés	7,7% (n=2)	8,7% (n=2)
<b>Genre</b>		
Femmes	23,1% (n=6)	21,7% (n=5)
Hommes	76,9% (n=20)	78,3% (n=18)
<b>Régime d'inscription</b>		
Formation initiale	100% (n=26)	100% (n=23)
Formation continue/Reprise d'études/VAE	-	-
<b>Lieu d'obtention du baccalauréat</b>		
Finistère	53,8% (n=14)	47,8% (n=11)
Départements bretons hors Finistère	11,6% (n=3)	13,1% (n=3)
(n=Autres départements français)	3,8% (n=1)	4,3% (n=1)
Etranger	30,8% (n=8)	34,8% (n=8)
<b>Age médian en L3 en 2019-2020</b>	22 ans	22 ans

Sauf précisé, cette fiche présente uniquement les résultats des admis à la Licence Physique Chimie – Parcours Physique ayant répondu à l'enquête, soit N=21

### PARCOURS DEPUIS LE BACCALaurÉAT DES ADMIS, ISSUS DE LA FORMATION INITIALE (N=21)

- ❖ 57,1% des répondants issus de la formation initiale déclarent que la Licence *Physique-Chimie, Parcours Physique* correspond à leur **choix initial d'orientation post-bac** (n=12).

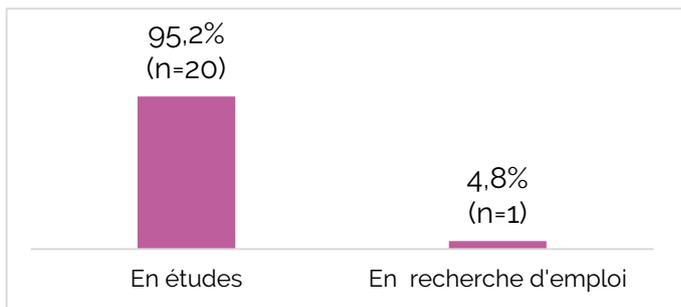
#### Entre l'obtention du baccalauréat et l'année de L3 :

- 42,9% (n=9) ont redoublé (dont 4 leur 1<sup>ère</sup> année, 3 leur 2<sup>ème</sup> année et 2 leur 3<sup>ème</sup> année)
- 47,6% (n=10) ont connu une réorientation
- 95,2% (n=20) n'ont pas interrompu leurs études
- 19% (n=4) ont obtenu leur licence en 3 ans, 52,4% (n=11) en 4 ans, 23,8% (n=5) en 5 ans et 4,8% (n=1) en 6 ans ou plus.



#### 38,1% (n=8) ont obtenu au moins un autre diplôme (question choix multiples) :

- DUT (n=3)
- Licence ou licence Pro (n=2)
- Diplôme lié aux APS (n=2)
- DU (n=1)
- BTS (n=1)
- Diplôme lié à l'animation (n=1)



**95,2% sont en études**  
l'année qui suit l'obtention  
de leur Licence

➤ **LES ARRÊTS D'ÉTUDES après la licence (n=1)**

Raison principale de l'arrêt des études :

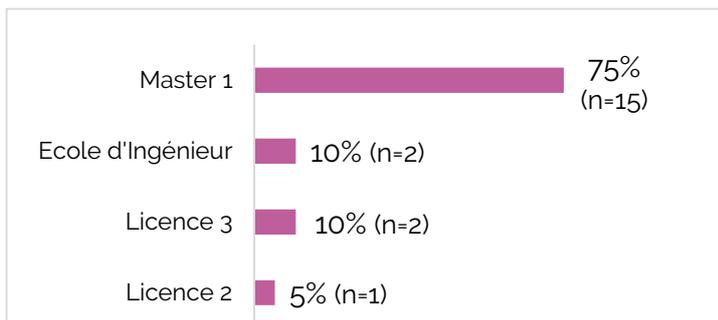
- Objectif atteint avec la licence (n=1)

Reprise d'études envisagée :

- Non (n=1)

➤ **LES POURSUITES D'ÉTUDES après la licence (n=20)**

Types d'études suivies en 2020-2021 :



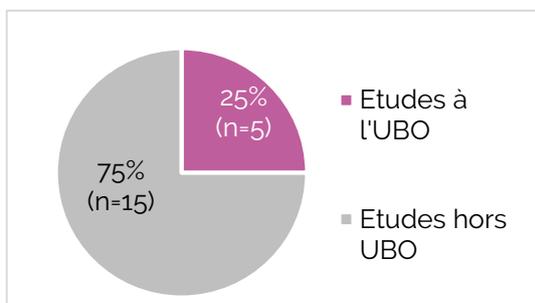
**75% sont en Master**  
l'année qui suit l'obtention  
de leur licence



Pour **85%** des répondants en études en 2020-2021, la formation suivie correspond à leur **1<sup>er</sup> choix post-licence** (n=17)

➤ 1 répondant en poursuite d'études est en année de césure

Lieu d'études 2020-2021 :



**75% sont en poursuite d'études hors UBO**  
l'année qui suit l'obtention de leur Licence

Raison principale du départ de l'UBO (n=15) :

- Formation inexistante à l'UBO (n=13)
- Réussite à un concours (n=1)
- Volonté de changer d'environnement (n=1)

*Formations suivies à l'UBO (n=5) :*

- Master 1
  - Réseaux et télécommunications
  - Physique Fondamentale et Applications
- Licence 3 Sciences pour l'Ingénieur Technologie Mécanique (n=2)
- Licence 2 Sciences et Techniques des Activités Sportives (STAPS)

*Formations suivies hors UBO (n=15) :*

- Master 1
  - Physique fondamentale et applications, Parcours Physique médicale. *Université de Rennes 1.*
  - Physique fondamentale et applications, Parcours Préparation à l'agrégation. *Université de Rennes 1*
  - Physique fondamentale et applications. Parcours Physique fondamentale - Modèles non linéaires en physique. *Université de Tours.*
  - Physique. Parcours Physique atomique, moléculaire, matière condensée et optique. *Université Claude Bernard Lyon 1.*
  - Sciences de l'univers et technologies spatiales. *Université de Toulouse 3 Paul Sabatier.*
  - Energétique, thermique. *Université de Picardie Jules Verne, Amiens.*
  - Chimie; Parcours Physical-Chemistry and Chemical Physics. *Université de Bordeaux.*
  - Sciences de la Mer. Parcours Physique du Milieu pour l'Évaluation des Risques (PHYMER). *Université de Toulon.*
  - Risques et Environnement/Sciences Sociales. Parcours Ingénierie des Risques et des Crises (Master-IRC). *Université de Paris.*
  - Archéologie des Géomateriaux Patrimoine. *Université de Reims Champagne Ardenne*
  - Système embarqué et système intégré. *Université de Bretagne Sud, Lorient.*
  - Physique. *Université de Strasbourg.*
  - *Non précisé.* Département de physique. *Université de Montpellier.*
- Ingénieur en Génie Civil et géo-environnement. *Polytechnique Orléans - Université d'Orléans.*
- 3<sup>ème</sup> année d'Ingénieur spécialité topographie. *INSA (Institut National des Sciences Appliquées Strasbourg).*

## LES CANDIDATURES POST-LICENCE (Tous répondants ADMIS/NON ADMIS à la L3) (n=23)

*Plusieurs candidatures possibles*

- 87% des répondants ont candidaté pour intégrer un Master (n=20)
- 13% ont candidaté en Ecole d'Ingénieur (n=3)
- 17,4% ont candidaté dans une licence (n=4)
- 4,3% ont candidaté pour une licence Pro (n=1)
- 4,3% ont candidaté pour autre formation (n=1)

## LES CANDIDATURES MASTER (n=20)

### Première prise de renseignements sur les Masters :

- Au lycée : 5% (n=1)
- En 1<sup>ère</sup> année : 20% (n=4)
- En 2<sup>ème</sup> année : 15% (n=3)
- En 3<sup>ème</sup> année : 60% (n=12)

### Nombre de candidatures en Master déposées :

Moyenne : 7,1 / Médiane : 5 / Minimum : 1 / Maximum : 25

### Réponses obtenues suite aux candidatures déposées (1 non réponse) :

- Plusieurs réponses positives : 94,7% (n=18)
- Une seule réponse positive : 5,3% (n=1)

### Critères retenus pour faire son choix de Master pour ceux ayant reçu plusieurs réponses positives (n=18) (*plusieurs réponses possibles*):

- |                                    |                                     |                            |
|------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------|
| - Contenu des enseignements (n=11) | - Résultats d'enquêtes (n=3)        | - Modalités de stage (n=2) |
| - Débouchés professionnels (n=9)   | - Partenariats Professionnels (n=3) |                            |
| - Réputation de la formation (n=8) | - Possibilité d'alternance (n=3)    |                            |
| - Lieu de formation (n=7)          | - Dimension internationale (n=3)    |                            |

**75% des candidats au Master**  
en ont intégré un  
en 2020-2021 (15 sur 20)

Soit **65,2% des répondants**  
sont en master en 2020-2021  
(15 sur 23)

Retrouvez l'ensemble des résultats des anciennes promotions de Licence :

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

Contact : observatoire.universite@univ-brest.fr