

Licence mention Mathématiques Parcours Physique-Mathématiques

Certifiante

Formation continue.

Réf. : 2202815F — Mise à jour : 16 février 2026

Organisme responsable : **Université de Bretagne Occidentale - UBO**

Contenu

Objectifs

Ce parcours bi-disciplinaire "Physique-Mathématiques" est un nouveau parcours qui est proposé depuis la rentrée 2017. Il s'adresse à des étudiants motivés par l'acquisition d'une solide formation théorique de base dans l'ensemble des grands domaines de la Physique et des Mathématiques. Ce parcours s'appuie en totalité sur les enseignements du parcours "Physique" de la licence mention "Physique, Chimie" et du parcours "Mathématiques fondamentales" de la licence mention "Mathématiques". Il présente un volume horaire supérieur aux parcours précédemment cités (60H de plus par semestre du S2 au S4, soit l'équivalent de 36ECTS par semestre). C'est donc un parcours exigeant pour lequel une sélection sera opérée à l'entrée. En L3 les étudiants pourront intégrer un dispositif leur permettant d'obtenir une licence avec double mention "Physique, Chimie" et "Mathématiques", en 1 ou 2 ans. Il leur faudra pour cela valider une liste d'UEs déterminée en relation avec l'équipe pédagogique.

Les étudiants en difficulté dans ce parcours pourront rebasculer soit vers le parcours "Physique", soit vers le parcours "Mathématiques fondamentales".

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 Masters de Physique et/ou de Mathématiques ou en Écoles d'Ingénieurs.

Programme

Retrouvez le programme complet sur le catalogue de formation de l'UBO sur

<https://formations.univ-brest.fr/fr/index.html>

Certifications préparées et métiers visés

Niveau d'entrée

Aucun prérequis

Niveau de sortie

Niveau Licence, Licence pro, BUT - Bac +3 et +4

Liste des certifications

Licence mention mathématiques

Code RNCP : 24518

Métiers associés

M1201 — Analyse et ingénierie financière

H1206 — Management et ingénierie études, recherche et développement industriel

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
1761891	Présentiel	Brest	31/08/2024	30/08/2026

Source : GREF Bretagne #2202815F