

Master mention Mathématiques et Applications

Parcours Mathématiques Fondamentales

Certifiante

Formation continue.

Réf. : 24147763F — Mise à jour : 16 février 2026

Organisme responsable : Université de Bretagne Occidentale - UBO

Contenu

Objectifs

Acquérir les notions de mathématiques nécessaires pour aborder les domaines de la recherche, être apte à préparer l'agrégation et accéder aux questions posées par certaines applications des mathématiques.

Cette spécialité mène, après une thèse de doctorat, aux métiers de la recherche en mathématiques, ou permet d'intégrer comme ingénieur de recherche, des équipes ou des laboratoires spécialisés dans les applications des mathématiques. Plus généralement les débouchés sont l'enseignement supérieur, la recherche ainsi que l'industrie et les services.

La première année se déroule entièrement à Brest; la seconde année se déroule à Rennes et trois cours sont assurés par des enseignant-chercheurs de l'UBO.

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 Master, ingénieur - Bac +5 et plus

Liste des certifications

Master mention mathématiques et applications

Code RNCP : 39416

Métiers associés

H1206 — Management et ingénierie études, recherche et développement industriel

K2107 — Enseignement général du second degré

M1201 — Analyse et ingénierie financière

M1403 — Études et perspectives socio-économiques

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
1810029	Présentiel	Brest	31/08/2024	30/08/2026

Source : GREF Bretagne #24147763F