Licence Mathématiques

Certifiante | Formation continue

Réf. : 1902136F — Mise à jour : 13 avril 2026

Organisme responsable : **UNIVERSITE BRETAGNE SUD - SFPA**

Présentation de la formation

Objectifs

La spécialisation Mathématiques de la licence offre une formation de base Bac+3 en mathématiques pour les sciences de l'ingénieur, ainsi qu'en mathématiques fondamentales. Les trois années du cursus permettent une spécialisation progressive vers le parcours mathématique, tout en restant ouvert aux disciplines connexes comme l'informatique, la statistique ou la physique. L'approche pédagogique se veut pluridisciplinaire et innovante. De nombreux travaux pratiques en petits groupes et projets, suivis et encadrés, permettent de développer et valider les connaissances acquises et d'aborder les applications technologiques les plus modernes comme la cryptologie et le calcul scientifique.

Programme

Différents domaines des mathématiques fondamentales et appliquées : algèbre, analyse, géométrie, probabilités, statistique, analyse numérique.
Compétences transverses : langues étrangères, communication, connaissance de l'entreprise

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 : 40113

Métiers associés

H1206 — Management et ingénierie études, recherche et développement industriel
H1210 — Intervention technique en études, recherche et développement
K2106 — Enseignement des écoles
M1605 — Assistanat technique et administratif

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
2260387S	Présentiel	Vannes	01/09/2026	30/06/2027

Source : GREF Bretagne #1902136F