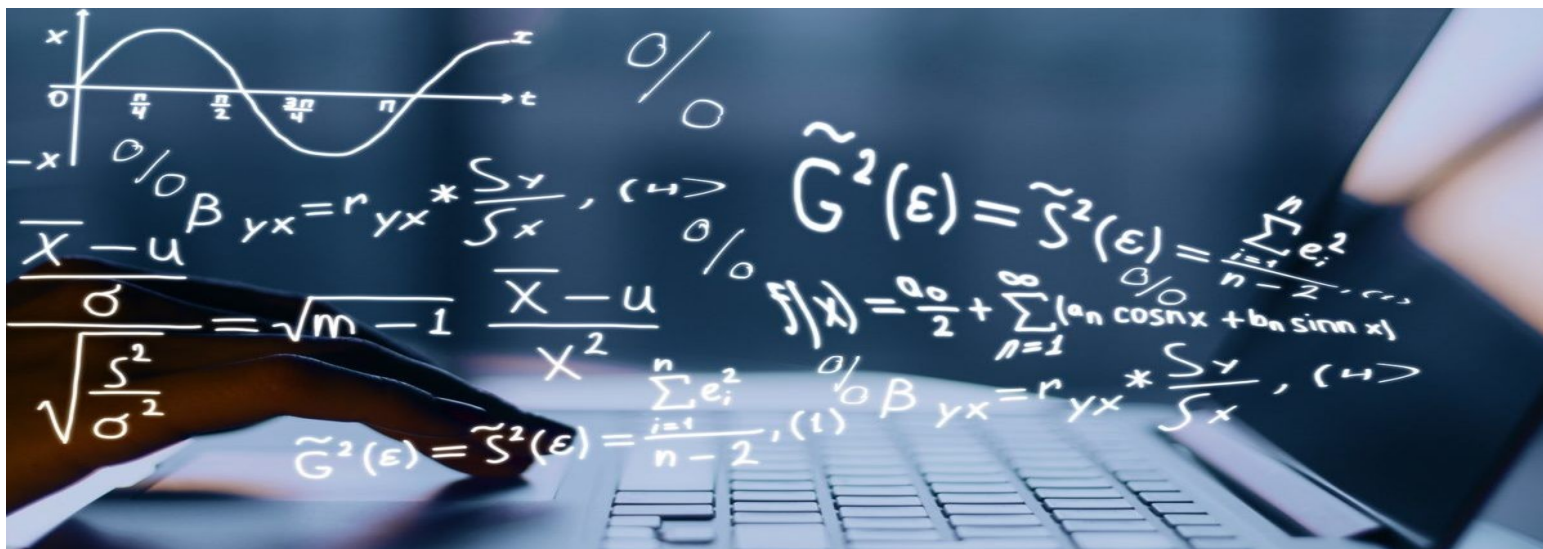


# Filière : Mathématique



**Sigle :** MATHEM

**Option :** Mathématique

**Niveau :** Licence (Bachelor)

**Prérequis :** BAC scientifique ou niveau équivalent

**Débouchés :**

Les perspectives de carrière des mathématiciens sont supérieures à la moyenne. On les retrouve dans pratiquement toutes les industries. Ils travaillent, par exemple, dans des banques et les compagnies d'assurance, des entreprises de développement de logiciels, des sociétés de conseil, des instituts d'études de marché, des offices statistiques, dans l'industrie automobile, le secteur de l'énergie, la technologie médicale et bien d'autres domaines. Plusieurs études ont également montré qu'il n'y a pratiquement pas de chômage dans le domaine des mathématiques - pour autant que les diplômés soient prêts à travailler non exclusivement dans l'environnement mathématique restreint

## Description

Le programme de bachelor en mathématiques est orienté vers la pratique et mène à un premier diplôme avec qualification professionnelle. Dans le programme d'enseignement à distance, vous apprendrez les résultats et les méthodes les plus importants des mathématiques ainsi que la manière d'évaluer l'utilisation et l'abus des mathématiques dans des contextes sociaux. Vous serez ainsi en mesure d'appliquer des méthodes mathématiques dans votre environnement professionnel actuel ou futur.

En outre, le programme enseigne également des qualifications clés interdisciplinaires telles que le travail en équipe, les compétences méthodologiques et sociales.

**Qualité et compétences :**

Outre la pensée abstraite et logique, cette formation requiert également la capacité de structurer des problèmes complexes ainsi que la précision et la construction de modèles. Des compétences en matière de communication et de travail en équipe sont également requises. L'important est votre enthousiasme pour les mathématiques et votre volonté d'acquérir toute (pré)connaissance manquante au cours des études.