

Sciences Technologies Santé mention Mathématiques

RNCP22257 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Sigle	LICENCE — Licence
Code(s) NSF	114
Code(s) ROME	K2111, K2106, K2107, M1201, C1105
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit

Certificateur(s)

Ministère chargé de l'enseignement supérieur

Université Savoie Mont Blanc - Chambéry

<http://www.univ-savoie.fr>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Le titulaire de ce diplôme peut exercer les activités (ou fonctions) suivantes :

Le titulaire de la licence participe à des projets d'étude de problèmes mathématiques ou de phénomènes naturels en utilisant ses connaissances abstraites. Il analyse les problèmes et vérifie des hypothèses par des raisonnements rigoureux ou des expériences numériques ou statistiques. Il modélise ses sujets d'étude en utilisant des outils mathématiques et des logiciels de calcul numérique ou statistique. Il élabore des hypothèses et organise les interprétations théoriques des expériences. Il peut effectuer des travaux de prévision des phénomènes naturels.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Principales compétences acquises :

- Conceptualiser, élaborer des modèles
- Interpréter les résultats
- Construire et développer une argumentation
- Utiliser un logiciel de calcul symbolique et numérique, un logiciel de traitement de données statistiques
- Manipuler les techniques courantes des mathématiques pures et appliquées, dans le but d'un approfondissement ultérieur ou de leur transmission dans le cadre d'une situation professionnelle
- Construire et rédiger une démonstration mathématique synthétique et rigoureuse
- Élaborer et programmer des algorithmes fondamentaux de calcul scientifique

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Secteurs d'activité :

P – Administration publique, professions juridiques, armée et police

W – Enseignement, formation

Q – Banques et assurances

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Type d'emplois accessibles :

Chargé d'études ou de mission (entreprises, collectivités locales ou territoriales)
Professeur des écoles
Professeur de l'enseignement secondaire
Formateur
Statisticien en entreprise ou en administration
Chargé de communication scientifique

RÉGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ
A compléter (Reprise)

Marché du travail

Indicateurs au niveau des familles professionnelles (FAP) des métiers visés, agrégés au niveau national — France Travail / DARES (open data).

Tension de recrutement (DARES 2024)	Très élevée (5/5) Moyenne pondérée par l'emploi ; les familles ci-dessous s'échelonnent de 3 à 5 sur 5.
Facteurs principaux	Manque de main-d'œuvre disponible
Salaire médian (mensuel)	2 830 €
Familles professionnelles (FAP)	L4X81 — Techniciens et agents de maîtrise des services financiers ou comptables · tension 5/5 (Très élevée) L5X90 — Cadres administratifs, comptables et financiers (hors juristes) · tension 3/5 (Modérée) QAX03 — Experts de l'assurance · tension 4/5 (Élevée) W1X80 — Formateurs · tension 4/5 (Élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	34 319
Jugés difficiles à recruter	48 %
Emplois saisonniers	8 %
Familles professionnelles (FAP)	L4X81 — Techniciens et agents de maîtrise des services financiers ou comptables L5X90 — Cadres administratifs, comptables et financiers (hors juristes) QAX03 — Experts de l'assurance W0X80 — Professeurs des écoles W0X90 — Professeurs du secondaire W1X80 — Formateurs

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS
Formation initiale, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION
A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE
Enseignants et professionnels

Personnes ayant contribué aux enseignements (Loi n°84-52 du 26 janvier 1984 modifiée sur l'enseignement supérieur)

COMPOSITION DU JURY — VAE
Deux jurys VAE sont organisés chaque année pour les candidats (décembre et juin).
Enseignants chercheurs et professionnels.

Le candidat rédige un dossier de professionnalisation qu'il présente au jury. Celui-ci détermine l'étendue de la validation.

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

<http://www.sfa.univ-savoie.fr>

<http://www.univ-savoie.fr>

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/22257/>