

Domaine : Sciences, Technologies, Santé Mention : Mathématiques

RNCP7056 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Sigle	LICENCE — Licence
Code(s) NSF	114
Code(s) ROME	M1403, C1105, K2106, K2107
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit

Certificateur(s)

Ministère chargé de l'enseignement supérieur

Université Nice Sophia Antipolis

<http://portail.unice.fr>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Liste des activités visées par le diplôme, le titre ou le certificat Le titulaire de la licence participe à des projets de recherche fondamentale sur des phénomènes naturels et concernant l'acquisition de connaissances abstraites ou spéculatives. Il réalise des schémas représentatifs et vérifie des hypothèses par des expérimentations appropriées.

Il modélise ses sujets d'étude en adaptant des formules mathématiques et en réalisant ou faisant réaliser des calculs statistiques.

Il élabore et organise les interprétations théoriques des expériences et des analyses. Il peut effectuer des travaux prospectifs sur des phénomènes naturels.

La licence permet d'accéder aux concours de l'administration et de l'enseignement public.

Compétences ou capacités attestées

Le titulaire du diplôme est capable de

- Comprendre et utiliser les modèles mathématiques de base.
- Savoir conduire un raisonnement mathématique ou un calcul.
- Savoir mettre en oeuvre une simulation à l'aide d'un logiciel approprié.
- Savoir modéliser une situation simple.
- Connaître les grandes lois qui régissent les phénomènes aléatoires et savoir les utiliser.
- Faire appel à des connaissances dans le domaine des mathématiques.
- Conceptualiser, élaborer un modèle.
- Interpréter les résultats.
- Construire et développer une argumentation.
- Savoir utiliser un logiciel de calcul symbolique et numérique, un logiciel de traitement de données statistiques.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS
Tous secteurs

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES
Statistiques en entreprise
Statistiques en sciences humaines
Responsable qualité
Chargé d'analyse et développement
Chargé d'études ou de mission (entreprises, collectivités locales ou territoriales)
Communication Scientifique/ Documentation Scientifique
Professeur des écoles
Professeur de l'enseignement secondaire.

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)	Modérée (3/5) Moyenne pondérée par l'emploi ; les familles ci-dessous s'échelonnent de 3 à 4 sur 5.
Facteurs principaux	Manque de main-d'œuvre disponible
Salaire médian (mensuel)	2 837 €
Familles professionnelles (FAP)	L4X82 — Techniciens et agents de maîtrise chargés d'études socio-économiques · tension 4/5 (Élevée) L5X93 — Chargés d'études socio-économiques · tension 3/5 (Modérée) QAX03 — Experts de l'assurance · tension 4/5 (Élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	9 192
Jugés difficiles à recruter	42 %
Emplois saisonniers	9 %
Familles professionnelles (FAP)	L4X82 — Techniciens et agents de maîtrise chargés d'études socio-économiques L5X93 — Chargés d'études socio-économiques QAX03 — Experts de l'assurance W0X80 — Professeurs des écoles W0X90 — Professeurs du secondaire

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS
Formation initiale, Formation continue, VAE

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

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE, FORMATION CONTINUE
Le jury est composé d'enseignants chercheurs, d'enseignants, de chercheurs ou de personnels qualifiés ayant contribué aux enseignements ou choisis en raison de leur compétence sur proposition des personnels chargés de l'enseignement

COMPOSITION DU JURY — VAE

Le jury est composé de 5 membres dont 3 enseignants - chercheurs et 2 professionnels.

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/7056/>