

Sciences, Technologies, Santé Mention Mathématiques Appliquées et Sciences Sociales

RNCP15675 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Sigle	LICENCE — Licence
Code(s) NSF	122b, 121g, 114
Code(s) ROME	K1802
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit

Certificateur(s)

Ministère chargé de l'enseignement supérieur

Université de Pau et des Pays de l'Adour

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

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Parcours A- Mathématiques appliquées et sciences sociales (MASS)

Parcours B- Pluridisciplinaires - Concours publics (PCP)

Le diplômé de cette licence apporte à son employeur des connaissances pluridisciplinaires s'appuyant sur des compétences croisées, très appréciées, en mathématiques appliquées, probabilités et statistique et informatique d'une part et d'autre part en diverses sciences sociales selon les options choisies (économie, gestion, géographie, aménagement du territoire). Ainsi, il est en mesure d'utiliser et de mettre en œuvre les concepts de base des mathématiques, des probabilités-statistique et de l'Informatique afin d'identifier des situations type et de participer au développement d'activités techniques, économiques et scientifiques.

Le parcours Pluridisciplinaire-Concours Publics permet d'élargir le spectre de ces compétences aux disciplines littéraires telles que le français, la linguistique et l'histoire

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Le titulaire de la certification a acquis un certain nombre d'outils techniques en mathématiques, d'outils analytiques en économie - gestion et une habileté en programmation informatique, afin de répondre aux préoccupations des économistes et des gestionnaires: optimisation, recherche opérationnelle, estimations et analyse de données empiriques, régression...

Dans le cadre de l'approche du développement local et de l'aménagement du territoire, il connaît les techniques de montage de projets. Il participe au diagnostic de territoire (étude documentaire, exploitation de systèmes de données, de fichiers administratifs, utilisation de supports cartographiques) et sait identifier la ressource patrimoniale.

En vue de la préparation aux concours de la fonction publique, il connaît les techniques de résumé, synthèse et analyse de documents et maîtrise les moyens d'expression écrite et orale.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Le diplômé peut postuler pour des emplois dans des entreprises de services, privées ou publiques, fortes consommatrices de compétences croisées en probabilités-statistique, informatique et/ou économie-gestion : banques et assurances (actuariat), organismes publics et collectivités territoriales...

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Le diplômé peut occuper des fonctions telles que :

- Chargé d'études actuarielles en assurances, statisticien/statisticienne (assurances).
- Chargé / Chargée de développement économique, local ou territorial
- Développeur / Développeuse économique
- Assistant / Assistante d'ingénieur ou de chef de projet
- Assistant / Assistante de gestion administrative
- Assistant / Assistante chargée d'études statistiques
- Assistant / Assistante chargée d'études socio-économiques
- Assistant / Assistante chargé / Chargée d'études Systèmes d'Information Géographique -SIG

Le diplômé a aussi accès à tous les concours de recrutement de la fonction publique (catégorie A ou B), notamment celui de professeur des écoles après l'obtention d'un master.

RÉGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

A compléter (Reprise)

Marché du travail

La DARES et France Travail ne publient aucun indicateur sur les familles professionnelles auxquelles ce périmètre se rattache.

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

Code de l'éducation Article L613-1 : enseignants-chercheurs, enseignants, chercheurs ou, dans des conditions et selon des modalités prévues par voie réglementaire, des personnalités qualifiées ayant contribué aux enseignements, ou choisies, en raison de leurs compétences, sur proposition des personnels chargés de l'enseignement

COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE

IDEM

COMPOSITION DU JURY — VAE

Enseignants-chercheurs et professionnels

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

<http://dep-maths.univ-pau.fr/live/>

<http://www.univ-pau.fr/live/formations>

Université de Pau et des Pays de l'Adour

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/15675/>