

Mathématiques fondamentales et appliquées

RNCP7576 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 7
Sigle	MASTER — Master
Code(s) NSF	114
Code(s) ROME	K2108, K2111
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit
Date d'échéance	31/10/2019

Certificateur(s)

Ministère chargé de l'enseignement supérieur

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

L'objectif de ce Master est de former des étudiants à l'apprentissage de la recherche en mathématiques pures ou appliquées. Cette formation consiste en une partie théorique (sous formes de cours magistraux) d'une part, d'une initiation à la recherche par un travail personnel sous la direction d'un directeur de recherche d'autre part.

Le débouché principal de ce Master (orientation recherche) est la préparation d'une thèse dans un laboratoire de mathématiques. Il prépare aux métiers de la recherche privée ou publique.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

- Effectuer une recherche bibliographique ou une recherche d'informations sur différents supports.
 - Communiquer en anglais.
 - Etablir une progression didactique et pédagogique.
 - Evaluer les apprentissages.
 - S'adapter à différents publics.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Enseignement secondaire (agrégation) et supérieur, recherche et développement dans les secteurs public et privé.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Il prépare aux métiers de la recherche privée ou publique.

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)	Élevée (4/5)
Facteurs principaux	Non-attractivité salariale
Salaire médian (mensuel)	2 000 €
Familles professionnelles (FAP)	W1X80 — Formateurs · tension 4/5 (Élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	17 183
Jugés difficiles à recruter	55 %
Emplois saisonniers	10 %
Familles professionnelles (FAP)	W0X92 — Professeurs du supérieur W1X80 — Formateurs

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation initiale, Formation continue, Apprentissage, Contrat de professionnalisation, Candidature individuelle, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE, FORMATION CONTINUE, CANDIDATURE INDIVIDUELLE, VAE
oui

COMPOSITION DU JURY — APPRENTISSAGE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION
non

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement 31/10/2019

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/7576/>