

Math-STIC Spécialité : Management de Projets Statistiques

RNCP7577 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 7
Sigle	MASTER — Master
Code(s) NSF	110
Code(s) ROME	M1403, K2401, C1105, K2402
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit
Date d'échéance	31/10/2019

Certificateur(s)

Ministère chargé de l'enseignement supérieur

Université de Bretagne Sud

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

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Ce professionnel est un spécialiste en gestion et en pilotage de projets statistiques. Il aide à la décision dans les entreprises, dans les laboratoires de recherche et développement et dans les grands organismes publics ou privés, à travers l'analyse des objectifs, la planification et la restitution des résultats.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

La formation vise à l'acquisition de compétences générales et transversales permettant aux étudiants de s'adapter à l'évolution de la science, de la technologie et des méthodes en entreprise ;

- de définir des processus méthodologiques rigoureux ;
- de concevoir et de gérer des projets scientifiques variés.

Outre ces compétences scientifiques générales, le master forme des spécialistes dans un ou plusieurs des domaines identifiés par la spécialité. Pour ce faire, les étudiants ont la possibilité de choisir un ensemble d'Unités d'Enseignement qui les oriente vers l'acquisition de compétences spécifiques en mathématiques, informatique, statistique ou électronique, sachant qu'ils peuvent préférer acquérir des compétences fortes dans une spécialité ou bien des compétences multiples dans une combinaison de spécialités, comme mathématique et informatique ou mathématique et statistique.

Spécialité Management de Projets Statistiques (MPS)

Le diplômé de cette spécialité possède

- Une capacité à mener efficacement toutes les phases d'un projet statistique :
 - identification et spécification des objectifs du projet (étude de faisabilité) ;
 - rédaction du cahier des charges et contractualisation ;
 - collecte, gestion et stockage des données ;
 - traitement et analyse statistique des données ;
 - restitution et diffusion des résultats.

- Une aptitude à intégrer les contraintes d'une gestion de projet :
 - Optimisation de la gestion du temps et des ressources ;

Amélioration permanente de la qualité des SI des entreprises ;
Validation et/ou certification des étapes des projets ;
Garantie de l'objectivité des résultats et déontologie professionnelle.
Une maîtrise des méthodes statistiques adaptées et des logiciels, des méthodes et outils informatiques de gestion de bases de données, de programmation scientifique, de reporting,

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

secteur privé
secteur public

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Ce professionnel exerce un métier de cadre/ingénieur dans les grands secteurs de l'industrie et du service : ingénieur d'études, ingénieur expert, ingénieur Recherche et Développement. Il pourra dans un premier temps intégrer des équipes techniques et de développement, et dans un second temps prétendre à des responsabilités de chef de projet. De par sa compétence scientifique et technique transversale, il est susceptible d'exercer des fonctions de responsabilités dans des domaines divers : conduite du changement, innovation technologique, intelligence économique,

Spécialité Management de Projets Statistiques (MPS)

Chef de projet statistique ;
Statisticien d'application dans les domaines de la banque, l'industrie, la santé, l'environnement, la vente ;
Responsable des systèmes d'informations décisionnels.

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) Moyenne pondérée par l'emploi ; les familles ci-dessous s'échelonnent de 2 à 5 sur 5.
Facteurs principaux	Manque de main-d'œuvre disponible, Intensité d'embauche
Salaire médian (mensuel)	2 392 €
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) N0X70 — Techniciens d'étude, recherche et développement · tension 5/5 (Très élevée) N1X91 — Chercheurs (sauf industrie et enseignement supérieur) · tension 2/5 (Faible) QAX03 — Experts de l'assurance · tension 4/5 (Élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	8 623
Jugés difficiles à recruter	41 %
Emplois saisonniers	6 %
Familles professionnelles (FAP)	L4X82 — Techniciens et agents de maîtrise chargés d'études socio-économiques L5X93 — Chargés d'études socio-économiques N0X70 — Techniciens d'étude, recherche et développement N1X91 — Chercheurs (sauf industrie et enseignement supérieur) QAX03 — Experts de l'assurance

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/7577/>