

Le Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Résumé descriptif de la certification **Code RNCP : 28462**

Intitulé

MASTER : MASTER Mention Démographie

AUTORITÉ RESPONSABLE DE LA CERTIFICATION

Université Panthéon Sorbonne - Paris 1

QUALITÉ DU(ES) SIGNATAIRE(S) DE LA CERTIFICATION

Président de l'université de Paris I

Niveau et/ou domaine d'activité

I (Nomenclature de 1969)

7 (Nomenclature Europe)

Convention(s) :

Code(s) NSF :

123 Sciences sociales (y.c. démographie, anthropologie)

Formacode(s) :

Résumé du référentiel d'emploi ou éléments de compétence acquis

La mention Démographie propose 2 parcours :

Expert démographe (FI-FA)

Dynamique des populations

Parcours Expert démographe

Les diplômés sont aptes à :

Effectuer des analyses démographiques et statistiques

Utiliser les méthodes d'enquête

Recueillir les données nécessaires au traitement des questions sociodémographiques

Utiliser, en tenant compte de leur qualité, les bases de données existantes à tous les niveaux géographiques, qu'elles aient une origine statistique, administrative, de gestion... ;

Mettre en forme et analyser les informations avec les méthodes de l'analyse démographique et de la statistique descriptive et probabiliste ;

Etablir des projections ou des perspectives pour ces populations ;

Produire des statistiques

Restituer leurs résultats dans des rapports, des communications ou des ouvrages accessibles à des non spécialistes (commanditaires, scientifiques d'autres disciplines, grand public...).

Parcours Dynamique des populations

Les diplômés sont aptes à :

Utiliser les méthodes d'enquête notamment sur des sujets sensibles

Rédiger des articles scientifiques

Effectuer des analyses démographiques et statistiques

Réaliser des études de population

Capacités attestées

Parcours Expert démographe

Les diplômés sont capables de :

- Maîtriser toute la chaîne de production, d'analyse et de restitution de données quantitatives, dans le champ stricte de la démographie et dans celui plus ouvert des études de population (socio-démographie) :

- Production : 1) créer une enquête par questionnaire (rédaction du questionnaire ; définition du plan de sondage), 2) se saisir d'une base de données administratives ou, plus généralement, 2bis) transformer tout type d'informations en bases de données exploitables d'un point de vue statistique ;

- Exploitation et analyse : utiliser les outils informatiques (Excel, SAS, R, QGIS, Philcarto) et les méthodes statistiques pour produire des informations quantitatives. Définir au préalable un plan d'exploitation des données. Produire un ensemble de résultats cohérents et en dégager le sens afin de répondre aux interrogations ou aux problématiques sous-jacentes qui justifient la production et l'exploitation de données ;

- Restitution : Restituer à l'oral et à l'écrit, sous différents formats (poster, note de synthèse, 4 pages, rapports), le résultat de l'exploitation et de l'analyse des données.

- Maîtriser les méthodes d'analyse de modélisation et de projections des populations,

- Maîtriser les méthodes avancées d'analyse des données longitudinales (analyse de biographie, suivie des cohortes notamment)

- Maîtriser les traitements des données individuelles issues d'échantillons ou d'autres sources

- Définir les champs d'investigation

- Construire des questionnaires et de grille d'entretien

- Coordonner une équipe et contrôler les cohérences des données saisies

- Maîtriser les logiciels et langage informatiques nécessaires à l'analyse démographique et statistique des données

Parcours Dynamique des populations

Les diplômés sont capables de :

- Maîtriser les problématiques démographiques et les enjeux sociaux de la population (famille, santé, migration, mais aussi passage à l'âge adulte, insertion professionnelle au prisme de l'analyse de rapport de genre, de la vulnérabilité notamment).
- Maîtriser des méthodes d'enquêtes,
- Maîtriser du traitement des données issues d'échantillons ou d'autres sources,
- Définir un champs de recherche
- Construire des questionnaires et de grille d'entretien
- Coordonner une équipe et contrôler les cohérences des données saisies

Secteurs d'activité ou types d'emplois accessibles par le détenteur de ce diplôme, ce titre ou ce certificat

- les organismes publics nationaux ou les collectivités territoriales ;
- les bureaux d'études ;
- les centres de recherche ;
- les services de gestion des ressources humaines ;
- les organisations non gouvernementales,
- les instituts de sondages et d'enquêtes

Plus généralement dans toutes les structures collectant et traitant des données quantitatives et/ou qualitatives concernant les populations soumises à des lois de renouvellement et définies à des niveaux géographiques ou fonctionnels très divers : populations humaines globales, professionnelles, scolaires, populations de malades, d'entreprises, espèces animales...

L'orientation dans tel ou tel secteur est dépendante de la double formation des étudiants : leur licence de sociologie, de géographie, de sciences économiques, de MASS... puis le master de démographie. Ils peuvent ainsi prétendre à des emplois de chargés d'études ou de recherche dans des secteurs variés.

Démographe

Statisticien / Statisticienne

Chargé / Chargée d'études prospectives

Chargé / Chargée d'études socio-économiques

Chargé / Chargée d'études statistiques

Chargé / Chargée d'analyses et de développement

Chargé / Chargée d'études et de recherche en sciences de l'homme

Chargé / Chargée d'études ou d'opérations de développement (social, économique, culturel)

Codes des fiches ROME les plus proches :

M1403 : Études et perspectives socio-économiques

M1404 : Management et gestion d'enquêtes

K2401 : Recherche en sciences de l'homme et de la société

Modalités d'accès à cette certification

Descriptif des composantes de la certification :

La mention Démographie propose 2 parcours :

Expert démographe (FI-FA)

Dynamique des populations

MASTER 1

Descriptif des composantes de la certification

Semestre 1

UE1 - Sources et analyse démographique / 12 ECTS : Analyse démographique (6 ECTS) ; Méthodes d'enquête (quantitatives et qualitatives) (3 ECTS) ; Enquête annuelle de l'IDUP : construction (3 ECTS)

UE2 - Méthodes quantitatives / 8 ECTS : Analyse statistique (5 ECTS) ; Traitement et gestion de bases de données (3 ECTS)

UE3 - Population et société / 10 ECTS : Approche historique des populations (2 ECTS) ; Doctrines démographiques (2 ECTS) ; Fécondité, famille, sexualité (2 ECTS) ; Migrations, territoires, mobilités (2 ECTS) ; Anglais appliqué aux sciences sociales (ou FLE) (2 ECTS).

Semestre 2

UE1 - Sources et analyse démographique / 9 ECTS : Analyse démographique (6 ECTS) ; Enquête annuelle de l'IDUP : collecte (3 ECTS) ;

UE2 - Méthodes quantitatives / 11 ECTS : Analyse statistique (4 ECTS) ; Analyse spatiale et cartographie (3 ECTS) ; Traitement informatique d'enquête (2 ECTS) ; Programmation (vba, macros) (2 ECTS)

UE3 - Population et société / 10 ECTS : Santé, morbidité, mortalité (2 ECTS) ; Anglais appliqué aux sciences sociales (ou FLE) (2 ECTS) ;

Stage ou mémoire : méthodologie, rapport et soutenance (6 ECTS)

EXPERT DEMOGRAPHE (FI-FA)

Le master professionnel Expert Démographe (deux semestres) comprend un stage en centre de recherche, en bureau d'étude ou en entreprise, d'une durée minimale de trois mois à temps plein après le quatrième semestre, ou de six mois à mi-temps pendant la deuxième année.

La session de mise à niveau en analyse démographique est obligatoire pour tous les étudiants non titulaires d'un master 1 de démographie.

Descriptif des composantes de la certification

Semestre 3

UE1 - Analyse démographique approfondie / 12 ECTS : démographie appliquée (5 ECTS) ; projection e population (4 ECTS) ; modèle de populations (3 ECTS)

UE2 - Méthodes quantitatives / 11 ECTS : statistique probabiliste (5 ECTS) ; traitement informatique d'enquête (3 ECTS) ; enquête annuelle de l'IDUP : exploitation (3 ECTS)

UE3 - Spécialisation / 7 ECTS : option (choix 1 parmi 2) démographie locale ou étude des sujets sensibles de société (5 ECTS) ; anglais appliqué aux sciences sociales (2 ECTS)

Semestre 4

UE1 - analyse démographique approfondie / 8 ECTS : démographie appliquée (4 ECTS) ; suivi de cohortes et analyse des biographies (4 ECTS)

UE2 - Méthodes quantitatives / 7 ECTS : enquête annuelle de l'IDUP : analyse et rapport (3 ECTS) ; théorie et pratique des sondages (2 ECTS) ; analyse des données multidimensionnelles (2 ECTS)

UE3 - Professionnalisation / 15 ECTS : anglais appliqué aux sciences sociales (2 ECTS) ; stage (13 ECTS)

DYNAMIQUE DES POPULATIONS

Descriptif des composantes de la certification

Semestre 3

UE1 - Analyse démographique et traitement d'enquêtes / 8 ECTS

OPTION en fonction du sujet de mémoire (1 sur 3) 5 ECTS : 1 - Démographie appliquée ou 2 - Modèles de populations ou 3 - Statistique probabiliste

OPTION en fonction du cursus antérieur (1 sur 2) 3 ECTS : 1 - Traitement informatique d'enquêtes ou 2 - Analyse des données qualitatives

UE2 - Séminaires de spécialité / 8 ECTS : Cycle de vie et relations intergénérationnelles (4 ECTS) ; Populations et inégalités (4 ECTS)

UE3 - Formation par la recherche / 14 ECTS : Séminaire du CRIDUP (2 ECTS) ; Mémoire de recherche : problématique, plan et bibliographie (10 ECTS) ; Anglais appliqué aux sciences sociales (ou FLE) (2 ECTS)

Semestre 4

UE1 - Analyse démographique et traitement d'enquêtes / 6 ECTS : 2 options au choix sur 4 : 1- Démographie appliquée ou 2- Suivis de cohortes et analyse des biographies ou 3- Analyse des données multidimensionnelles ou 4- Analyse spatiale et cartographie

UE2 - Séminaires de spécialité / 6 ECTS : Cycle de vie et relations intergénérationnelles (3 ECTS) ; Populations et inégalités (3 ECTS)

UE3 - Formation par la recherche / 18 ECTS : Séminaire du CRIDUP (2 ECTS) ; Atelier d'écriture (rédaction de communications, d'articles) (2 ECTS) ; Mémoire de recherche : méthodologie de la rédaction et soutenance (12 ECTS) ; Anglais appliqué aux sciences sociales (ou FLE) (2 ECTS)

Validité des composantes acquises : illimitée

CONDITIONS D'INSCRIPTION À LA CERTIFICATION	OUINON	COMPOSITION DES JURYS
Après un parcours de formation sous statut d'élève ou d'étudiant	X	Jury d'admission formé d'enseignants-chercheurs et intervenants professionnels
En contrat d'apprentissage	X	Jury d'admission formé d'enseignants-chercheurs et intervenants professionnels
Après un parcours de formation continue	X	Jury d'admission formé d'enseignants-chercheurs et intervenants professionnels
En contrat de professionnalisation	X	Jury d'admission formé d'enseignants-chercheurs et intervenants professionnels
Par candidature individuelle	X	Jury d'admission formé d'enseignants-chercheurs et intervenants professionnels
Par expérience dispositif VAE prévu en 2002	X	Jury de VAE formé d'enseignants-chercheurs et intervenants professionnels

	OUI	NON
Accessible en Nouvelle Calédonie		X
Accessible en Polynésie Française		X

LIENS AVEC D'AUTRES CERTIFICATIONS	ACCORDS EUROPÉENS OU INTERNATIONAUX

Base légale

Référence du décret général :

Arrêté d'accréditation 22 mars 2016

Référence arrêté création (ou date 1er arrêté enregistrement) :

Arrêté du 25 avril 2002, jo du 27 avril 2002 (Réforme LMD création des masters)

Référence du décret et/ou arrêté VAE :

Décret n°2013-756 du 19/08/2013 articles R. 613-33 à R. 613-37

Références autres :**Pour plus d'informations****Statistiques :**

<http://orive.univ-paris1.fr>

Autres sources d'information :

[Université Paris1 Panthéon Sorbonne](#)

Lieu(x) de certification :

Université Panthéon Sorbonne - Paris 1 : Île-de-France - Paris (75) [12 place du Panthéon 75005 PARIS]

Lieu(x) de préparation à la certification déclarés par l'organisme certificateur :**Historique de la certification :**

Certification précédente : [Mention Démographie spécialité Expert démographe](#)