#### Le Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Résumé descriptif de la certification Code RNCP: 21322

#### Intitulé

L'accès à la certification n'est plus possible (La certification existe désormais sous une autre forme (voir cadre "pour plus d''information"))
MASTER : MASTER mention Psychologie, Spécialité : Psychologie Cognitive fondamentale et appliquée - Professionnel et Recherche

AUTORITÉ RESPONSABLE DE LA CERTIFICATION	QUALITÉ DU(ES) SIGNATAIRE(S) DE LA CERTIFICATION
Ministère de l'Enseignement Supérieur,	Ministère de l'enseignement supérieur, Président
Université Paris Descartes - Paris 5	de l'Université Paris Descartes Paris V

# Niveau et/ou domaine d'activité

I (Nomenclature de 1967)

7 (Nomenclature Europe)

Convention(s):

Code(s) NSF:

124 Psychologie, 331 Santé

Formacode(s):

## Résumé du référentiel d'emploi ou éléments de compétence acquis

Les compétences visées sont celles attendues dans différents secteurs professionnels, public notamment (organismes publics territoriaux ou nationaux), mais également le milieu de l'entreprise (secteur multimédia et du jeu vidéo, secteur publicitaire, secteur alimentaire et parfums, secteur automobile, etc.). En effet, le monde de l'entreprise avec son souci d'améliorer la productivité et la qualité l'amène de plus en plus à recruter des personnels capables de mettre en place une recherche pour répondre aux besoins spécifiques et pratiques de l'entreprise.

Liste des activités visées par le diplôme, le titre ou le certificat

- Mise en place d'une recherche qui répondra à un besoin spécifique à visée fondamentale et / ou à visée appliquée : toutes les étapes de la démarche expérimentale depuis la définition de la problématique, la procédure, à l'analyse et l'interprétation des données.
  - Maîtrise des outils techniques innovants permettant l'étude de la cognition adulte, et des logiciels appropriés.
  - Maîtrise des outils statistiques appliqués à l'étude de la cognition, et des logiciels appropriés.
  - Activité de coordination d'un projet de recherche : coordonner les différents acteurs.
  - Activité de rédaction : rapports d'activités de recherche, rédaction de nouveaux projets pour répondre à des appels d'offres).

Aide à la personne : conceptions d'aides cognitives, aide à la mobilité et à l'accessibilité des transports, contribution aux programmes de prise en charge de l'illettrisme, remédiation cognitive...

Développement industriel: multimédia, développement d'environnements interactifs, d'interfaces homme-machines, e-learning, réseaux de communication informatique, transports automobile, aérien et ferroviaire, secteur alimentaire, cosmétique, optique...

Marketing et publicité: études d'impact, stratégies d'explorations oculomotrices, liage des informations multi-sensorielles, jugements affectifs, modes de consommation...

#### **Connaissances:**

Modèles théoriques des grandes fonctions cognitives chez l'adulte (mémoire, apprentissage, langage, perception, action). Bases cérébrales du fonctionnement cognitif et déficits cognitifs.

Connaissances sur la conception et l'évaluation d'interfaces Homme-Machine exploitant des technologies émergentes.

Application de la méthode expérimentale à la pratique de recherche en psychologie.

Méthodes d'analyse et de mesure comportementales et neurocognitives du fonctionnement cognitif.

Utilisation des nouvelles technologies dans la recherche en psychologie (réalité virtuelle, oculomotricité....)

Utilisation des différentes statistiques appliquées au domaine de la cognition.

# Savoir-faire:

- · Savoir lire et comprendre une recherche
- · Savoir faire une recherche bibliographique appropriée.
- · Développer et mener une recherche expérimentale en maîtrisant les différentes étapes de la démarche scientifique
- · Analyser, évaluer et expertiser les besoins et comportements des utilisateurs, l'ergonomie et l'usage des produits et services proposés (acceptabilité, utilisabilité et efficacité).
  - · Maitriser les outils méthodologiques et les techniques innovantes d'exploration du fonctionnement cognitif.
- · Collecter et analyser des données comportementales et neurocognitives auprès d'une population, savoir sélectionner le test statistique pertinent et utiliser un logiciel statistique approprié.
  - ·Développer des compétences rédactionnelles pour établir des rapports d'activités de recherche.
- ·Diffuser les résultats de ces travaux à la communauté scientifique ou aux missionnaires (chargés de mission), sous forme écrite (article, poster) ou orale (conférence) en français et en anglais.
- · Savoir répondre à des appels d'offres en vue d'obtenir des financements pour développer des recherches ; Soumettre des projets scientifiques en vue de candidater à une bourse, un contrat, une subvention, etc.
  - $\cdot \ {\sf Développer} \ {\sf des} \ {\sf compétences} \ {\sf relationnelles} \ {\sf et} \ {\sf d'int\'egration} \ {\sf dans} \ {\sf une} \ {\sf \'equipe} \ {\sf professionnelle}$
  - · Définir les rôles de chaque participant pour la mise en place d'une recherche
  - · Evaluer et expertiser : distinguer un expert d'un non expert dans différents domaines.

L'objectif final de cette formation étant de préparer au mieux l'étudiant pour son entrée en doctorat ou son insertion en milieu

professionnel où les connaissances et les compétences seront valorisées et attendues.

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

L'objectif de la spécialité est de former des spécialistes de haut niveau dans le domaine de la psychologie cognitive, ayant vocation à exercer dans les métiers de l'enseignement supérieur, de la recherche et de l'ingénierie, soit après une poursuite d'étude en doctorat, soit après le M2 dans les domaines de la recherche appliquée, du conseil et de l'évaluation cognitive. L'insertion professionnelle des diplômés pourra se faire :

- (1) au sein de **structures publiques de recherche** (laboratoires publics dans les Universités ou les Organismes de Recherche),
- (2) au sein de **structures privées de recherche** (laboratoires privés, centres Recherche et Développement d'entreprises, cabinets d'étude ou de conseil).

Enseignement supérieur et organismes de la recherche

Type d'emplois accessibles :

- o Consultant-e
- o Responsable Développement produits
- o Chef de projets
- o Chargé-e de mission / chargé-e d'études
- o Ingénieur-e de Recherche (avec doctorat) / Ingénieur-e d'études
- o Formateur/trice (formation continue)
- o Chercheur/euse, Enseignant-chercheur (avec doctorat)

o Ingénieur-e / consultant dans le domaine de la recherche appliquée, du conseil et de l'évaluation cognitive,

### Codes des fiches ROME les plus proches :

K1104: Psychologie

K2108: Enseignement supérieur

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

K2101: Conseil en formation

#### Modalités d'accès à cette certification

## Descriptif des composantes de la certification :

Descriptif des Unités d'enseignement à valider :

#### Master 1 Psychologie-Spécialité Psychologie cognitive fondamentale et appliquée

S1 (30 ECTS):

UE1 - Paradigmes et Techniques Expérimentaux (5)

UE2 - Bases Cérébrales et Neurosciences (5)

UE3 - Processus et Analyses (4)

UE4 - Psychologie Cognitive, Recherche Appliquée, Développement (3)

UE5 - Psychologie de l'Expertise (3)

UE6 - Psychologie cognitive et neurosciences du langage (2)

UE7 - Stage (2)

Stage et suivi de stage, Journée Ethique

UE8 - Recherche (6)

Encadrement individuel, rapport intermédiaire

S2 (30 ECTS):

UE1 - Analyse des données (4)

UE2 - Psychologie cognitive et neurosciences de la mémoire (3)

UE3 - Psychologie cognitive et neurosciences perception-action (3)

UE4 - Psychopathologie Cognitive de l'Adulte et de la Personne Agée (3)

UE5 - Logiciels d'Expérimentation (2)

UE6 - Stage (5)

Stage, suivi de stage et rapport de stage

UE7 - Recherche (6)

Anglais et communication scientifique, Mémoire de recherche avec soutenance

## Master 2 Psychologie-Spécialité Psychologie cognitive fondamentale et appliquée

S3 (30 ECTS)

UE1 - Analyse des données avancées (4)

UE2 - Mémoire et Apprentissage (2)

UE3 - Langage et Compréhension (3)

UE4 - Evaluation Cognitive et Ergonomique (3)

UE5 - Techniques et pratiques expérimentales (7)

UE6 - Stage (4)

Stage Recherche ou Stage Professionnel

UE7 - Recherche (7)

Mémoire de recherche fondamentale ou Mémoire de recherche appliquée, rapport intermédiaire

S4 (30 ECTS)

UE1 - Au choix (4)

Méthodes de recherche en neurosciences cognitives et imagerie cérébrale pour la psychologie OU Pratiques de Recherche

UE2 - Perception et Action (2)

UE3 - Stage (10)

Stage Recherche ou Stage Professionnel, Journée Déontologie

UE4- Recherche (14)

Mémoire de recherche fondamentale avec soutenance et Séminaire de préparation au doctorat ou Mémoire de recherche appliquée avec soutenance

## Validité des composantes acquises : illimitée

CONDITIONS D'INSCRIPTION À LA CERTIFICATION	OUI	NON	COMPOSITION DES JURYS
Après un parcours de formation sous statut d'élève ou	X		
d'étudiant			Enseignants chercheurs responsables d'UE
En contrat d'apprentissage		Х	
Après un parcours de formation continue	Х		Non renseigné
En contrat de professionnalisation		Х	
Par candidature individuelle		Х	
Par expérience dispositif VAE	Х		Sous conditions, par procédures VAP et VAE

	OUI	NON
Accessible en Nouvelle Calédonie		Χ
Accessible en Polynésie Française		Х

# LIENS AVEC D'AUTRES CERTIFICATIONS ACCORDS EUROPÉENS OU INTERNATIONAUX

# Base légale

Référence du décret général :

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

Arrêté du 17 octobre 2014

Référence du décret et/ou arrêté VAE :

Décret n° 2013-756 du 19/08/2013

Articles R613-33 à 613-37

## Références autres :

## Pour plus d'informations

# Statistiques:

http://www.parisdescartes.fr/ORIENTATION-INSERTION/Resultats-des-enquetes-IP

# Autres sources d'information :

www.psychologie.parisdescartes.fr/ETUDES/Enseignements/Master-Psychologie-domaine-SHS

# Lieu(x) de certification :

Université Paris Descartes - Paris 5 : Île-de-France - Paris (75) []

Université Paris Descartes

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

Institut de Psychologie - Université Paris Descartes

71 avenue Edouard Vaillant,

92774 Boulogne-Billancourt Cedex

#### Historique de la certification :

Fiche remplacée par la fiche nationale n°32277