LMNCog - Laboratoire mémoire, cerveau, et cognition

Rapport Hcéres

▶ **To cite this version:**

Rapport d'évaluation d'une entité de recherche. LMNCog - Laboratoire mémoire, cerveau, et cognition. 2018, Université Paris Descartes. hceres-02031522

HAL Id: hceres-02031522

https://hal-hceres.archives-ouvertes.fr/hceres-02031522

Submitted on 20 Feb 2019

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

Évaluation de la recherche

ÉVALUATION DE L'UNITÉ :
Laboratoire Mémoire, Cerveau et Cognition - MC2 lab

SOUS TUTELLE DES ÉTABLISSEMENTS ET ORGANISMES :
Université Paris-Descartes

CAMPAGNE D'ÉVALUATION 2017-2018
VAGUE D

Pour le Hcéres[1] :

Michel Cosnard, Président

Au nom du comité d'experts[2] :

Emmanuel Barbeau, Président du comité

En vertu du décret n°2014-1365 du 14 novembre 2014 :

[1] Le président du Hcéres "contresigne les rapports d'évaluation établis par les comités d'experts et signés par leur président." (Article 8, alinéa 5) ;

[2] Les rapports d'évaluation "sont signés par le président du comité". (Article 11, alinéa 2).

Ce rapport est le résultat de l'évaluation du comité d'experts dont la composition est précisée ci-dessous. Les appréciations qu'il contient sont l'expression de la délibération indépendante et collégiale de ce comité.

PRÉSENTATION DE L'UNITÉ

Nom de l'unité :	Laboratoire Mémoire, Cerveau et Cognition
Acronyme de l'unité :	MC² lab
Label demandé :	EA
Type de demande :	Création ex-nihilo
N° actuel :	Equipe Inserm (Centre de Psychiatrie et Neuroscience Inserm UMR 894)
Nom de la directrice (2017-2018) :	Mme Pascale PIOLINO (CPN, Dir Thierry Galli)
Nom du porteur de projet (2019-2023) :	Mme Pascale PIOLINO
Nombre d'équipes et /ou de thèmes du projet :	Projet monoéquipe

MEMBRES DU COMITÉ D'EXPERTS

Président : M. Emmanuel BARBEAU, Université de Toulouse

Experts :

M. Fabrice BERNA, Université de Strasbourg

Mme Badiâa BOUAZZAOUI, Université de Tours (représentante des personnels d'appui à la recherche)

M. Arnaud D'ARGEMBEAU, Université de Liège, Belgique

Mme Christine GELY-NARGEOT, Université de Montpellier (représentante du CNU)

Mme Florence PASQUIER, Université de Lille

Conseillère scientifique représentante du Hcéres :

Mme Céline SOUCHAY

Représentant des établissements et organismes tutelles de l'unité :

M. Stefano MARULLO, Université Paris-Descartes

INTRODUCTION

HISTORIQUE ET LOCALISATION GÉOGRAPHIQUE DE L'UNITÉ

Le LMC est issu d'une équipe de recherche, dirigée par le Pr. Pascale Piolino depuis 2006. Cette équipe (Mémoire et apprentissage) s'est tout d'abord développée au sein du laboratoire LPNCog (UMR 8189), puis en FRE (Formation de Recherche en Evolution, 2006-2011). L'équipe a ensuite évolué en EA (Equipe d'Accueil) à l'université Paris-Descartes en 2012-2013, puis en équipe du Centre de Psychiatrie et Neurosciences (CPN, UMR INSERM 894) à l'hôpital Saint-Anne de 2014 à 2018, tout en conservant une superficie de locaux importante à l'université Paris-Descartes. Pendant cette dernière période, le LMC a donc fonctionné sur deux sites simultanément.

DIRECTION DE L'UNITÉ

La directrice du LMC est le Professeur Pascale Piolino.

NOMENCLATURE HCÉRES

SHS4_2 Psychologie

DOMAINE D'ACTIVITÉ

Les activités scientifiques du LMC se situent dans le domaine de la psychologie expérimentale et de la neuropsychologie cognitive. Des recherches originales sur la mémoire, en particulier autobiographique, sont développées en tenant compte de sa complexité (interactions avec d'autres fonctions cognitives telles que les fonctions exécutives, le langage, l'espace, le Soi et les émotions). Le programme de recherche porte à la fois sur l'étude des processus mnésiques chez le sujet sain à différents âges de la vie et l'étude des dysfonctionnements neurologiques et psychiatriques (émergence des mécanismes de dysfonctionnement de l'adolescence à la personne âgée). Il combine une variété de techniques complémentaires (expériences de laboratoire, neuropsychologie, neuroimagerie, électrophysiologie, réalité virtuelle, …). Enfin, le programme de recherche comporte à la fois des aspects de recherche fondamentale et des aspects de recherche appliquée (création de nouvelles évaluations neuropsychologiques et méthodes de remédiation cognitive).

EFFECTIFS DE L'UNITÉ

Composition de l'unité	Nombre au 30/06/2017	Nombre au 01/01/2019
Personnels permanents en activité		
Professeurs et assimilés	3	4
Maîtres de conférences et assimilés	2	6
Directeurs de recherche et assimilés	0	0
Chargés de recherche et assimilés	0	0
Conservateurs, cadres scientifiques (EPIC, fondations, industries, etc.)	0	0
Professeurs du secondaire détachés dans le supérieur	0	0

ITA, BIATSS autres personnels cadres et non-cadres des EPIC	3	3
TOTAL personnels permanents en activité	**8**	**13**
Personnels non-titulaires, émérites et autres		
Enseignants-chercheurs non titulaires, émérites et autres	**2**	
Chercheurs non titulaires (dont post-doctorants), émérites et autres	**6**	
Autres personnels non titulaires (appui à la recherche)	**4**	
Doctorants	**6**	
TOTAL personnels non titulaires, émérites et autres	**18**	
TOTAL unité	**26**	

AVIS GLOBAL SUR L'UNITÉ

Le LMC développe des activités de recherche originales sur la mémoire chez l'homme, à l'intersection de la psychologie expérimentale, de la neuropsychologie cognitive et des neurosciences, avec en particulier une spécialisation sur la mémoire autobiographique et la réalité virtuelle qui donne au LMC une identité forte et reconnue en France et à l'étranger. Le bilan de la période écoulée concernant la production scientifique, les produits de la recherche et la valorisation est jugé excellent. De même, le rayonnement et l'attractivité de l'équipe est excellent, malgré les restructurations profondes de ces dernières années, et bien que l'ouverture à l'international, sous forme par exemple de post-docs étrangers ou de collaborations, puisse être améliorée.

Le projet scientifique pour le futur quinquennal, renforcé en terme de nouveaux membres et plus étoffé en terme de problématiques scientifiques, est novateur et robuste. L'accent mis sur la réalité virtuelle, même s'il doit rester équilibré avec les autres méthodes neuroscientifiques, présente un aspect prometteur sur le plan scientifique et fédérateur autour de l'identité du futur laboratoire. Le projet répond à tous les critères d'un laboratoire de grande qualité et présente un potentiel d'évolution important. La motivation et l'enthousiasme partagé des futurs membres permanents du laboratoire, du personnel d'appui à la recherche et des étudiants sont des atouts indéniables pour le futur.

Le comité d'évaluation émet par conséquent un avis très favorable et sans réserve à la création de l'équipe d'accueil (EA) demandée dans le projet scientifique.

Les rapports d'évaluation du Hcéres
sont consultables en ligne : www.hceres.fr

Évaluation des coordinations territoriales
Évaluation des établissements
Évaluation de la recherche
Évaluation des écoles doctorales
Évaluation des formations
Évaluation à l'étranger

évaluation et qualité
Hcéres

2 rue Albert Einstein
75013 Paris, France
T. 33 (0)1 55 55 60 10

hceres.fr @Hceres_ Hcéres