

RÉSUMÉ FINAL DE L'ÉVALUATION DE L'UNITÉ :

Institut Galien Paris Sud (IGPS)

SOUS TUTELLE DES ÉTABLISSEMENTS ET ORGANISMES :

Université Paris-Sud

Centre National de la Recherche Scientifique -
CNRS

CAMPAGNE D'ÉVALUATION 2018-2019
VAGUE E

Rapport publié le 27/02/2019



Pour le Hcéres¹ :

Michel Cosnard, Président

Au nom du comité d'experts² :

Daniel Scherman, 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).

Les données chiffrées des tableaux de ce document sont extraites des fichiers déposés par les tutelles (dossier d'autoévaluation et données du contrat en cours / données du prochain contrat).

PRÉSENTATION DE L'UNITÉ

Nom de l'unité :	Institut Galien Paris Sud
Acronyme de l'unité :	IGPS
Label demandé :	UMR
Type de demande :	Renouvellement à l'identique
N° actuel :	8612
Nom du directeur (2018-2019) :	M. Élias FATTAL
Nom de la porteuse de projet (2020-2024) :	M ^{me} Myriam TAVERNA
Nombre d'équipes et /ou de thèmes du projet :	7

MEMBRES DU COMITÉ D'EXPERTS

Président :	M. Daniel SCHERMAN, CNRS Paris
Experts :	M ^{me} Odile CHAMBIN, Université de Bourgogne (représentante du CNU) M ^{me} Marianne FILLET, Université de Liège, Belgique M. Gilles GUICHARD, CNRS Bordeaux (représentant du CoNRS) M ^{me} Aya KHANJI, Université de Lorraine, personnel d'appui à la recherche M. Sébastien LECOMMANDOUX, École Nationale Supérieure de Chimie, de Biologie et de Physique, Bordeaux

REPRÉSENTANT DU HCÉRES

M. Georges MASSIOT

REPRÉSENTANTS DES ÉTABLISSEMENTS ET ORGANISMES TUTELLES DE L'UNITÉ

M. Étienne AUGE, Université Paris-Sud
M. Erick DUFOURCO, CNRS
M. Rodolphe FISCHMEISTER, Université Paris-Sud
M. Marc PALLARDY, Université Paris-Sud

INTRODUCTION

HISTORIQUE ET LOCALISATION GÉOGRAPHIQUE DE L'UNITÉ

L'UMR CNRS 8612, issue de l'URA CNRS 1218 (fondateur : Pr. Francis Puisieux), a été créée en 1998 par M. Patrick Couvreur qui en a assuré la direction jusqu'en 2009. Elle est dirigée par M. Élias Fattal depuis 2010. Elle résulte de l'association de physico-chimistes et de pharmaciens galénistes auxquels se sont adjoints des chimistes, des biologistes et enfin des analystes, l'ensemble formant une entité scientifiquement pluridisciplinaire. L'unité est localisée à la faculté de Pharmacie de Châtenay-Malabry qui est une composante de l'Université Paris-Sud, partenaire de l'Idex Paris-Saclay (en période probatoire). Elle est répartie sur différents bâtiments et occupe un espace total d'environ 3000 m².

DIRECTION DE L'UNITÉ

L'unité est actuellement dirigée par M. Élias Fattal, auquel succédera M^{me} Myriam Taverna pour le mandat à venir.

NOMENCLATURE HCÉRES

ST4 : chimie.

DOMAINE D'ACTIVITÉ

L'unité se consacre aux problématiques liées au médicament. Son domaine d'activité, très large, recouvre la physico-chimie des surfaces et des systèmes polyphasés, la physique pharmaceutique, la pharmacie galénique (amélioration du passage des barrières physiologiques, nanomédicaments et vectorisation), et l'analyse chimique des biomédicaments.

EFFECTIFS DE L'UNITÉ

	Composition de l'unité	
	Institut Galien Paris Sud	
Personnels en activité	Nombre au 30/06/2018	Nombre au 01/01/2020
Professeurs et assimilés	9	8
Maîtres de conférences et assimilés	16	16
Directeurs de recherche et assimilés	6	5
Chargés de recherche et assimilés	3	3
Conservateurs, cadres scientifiques EPIC, fondations, industries...	0	
Professeurs du secondaire détachés dans le supérieur	0	
ITA-BIATSS autres personnels cadre et non cadre EPIC...	12	10

Sous-total personnels permanents en activité	46	42
Enseignants-chercheurs non titulaires, émérites et autres	1	
Chercheurs non titulaires, émérites et autres	55	
<i>dont doctorants</i>	43	
Autres personnels non titulaires	12	
Sous-total personnels non titulaires, émérites et autres	68	
Total personnels	114	42

AVIS GLOBAL SUR L'UNITÉ

L'Institut Galien Paris Sud a pour ambition d'occuper une place centrale au niveau national et international dans les domaines associés à la nanomédecine. Il couvre un large champ de compétences, à travers sept équipes complémentaires, de niveaux allant de bon à exceptionnel. Pour certaines de ces équipes, un regroupement permettrait d'augmenter la visibilité et d'atteindre une taille critique. Plusieurs services communs d'excellente qualité technique viennent compléter de manière indispensable la palette des compétences de l'unité, en mutualisant les plateaux-techniques. L'unité est bien intégrée dans son environnement à la faculté de Pharmacie, et entretient plusieurs collaborations dans le cadre du labex LERMIT avec d'autres équipes de l'université. L'unité a globalement un très fort niveau de publication, qui a crû sur le plan qualitatif pendant le présent mandat quinquennal. L'Institut Galien Paris Sud a un rayonnement et une attractivité certains, et accueille de très nombreux étudiants et post-doctorants, en particulier étrangers. Le personnel est uni et motivé, et, bien que relayant certaines inquiétudes, envisage favorablement le déménagement prévu sur le plateau de Saclay, qui devrait permettre le regroupement des équipes sur un lieu unique, et pallier ainsi certains problèmes de communication entre elles. Les règles de fonctionnement interne des équipes devraient être homogénéisées, en particulier la tenue à fréquence régulière de réunions d'équipe. La compétence et le projet de la future équipe de direction ont été favorablement évalués par le comité, qui a souligné qu'elle devrait veiller à favoriser les collaborations entre équipes, en particulier pour la soumission de projets de recherche à des agences telles que l'ANR. Le projet scientifique s'inscrit globalement dans la continuité, tout en adressant des défis majeurs du domaine. L'unité possède un excellent bilan de valorisation, a déposé et licencié de nombreux brevets, et a été à l'origine de plusieurs jeunes pousses.

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 et accréditation internationales



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

hceres.fr

[@Hceres_](https://twitter.com/Hceres_)

[Hcéres](https://www.youtube.com/Hceres)

