

RÉSUMÉ FINAL DE L'ÉVALUATION DE L'UNITÉ :

Autonomie, gérontologie, e-santé, imagerie &
société – AGEIS

SOUS TUTELLE DES ÉTABLISSEMENTS ET ORGANISMES :

Université Grenoble Alpes – UGA

CAMPAGNE D'ÉVALUATION 2019-2020
VAGUE A



Pour le Hcéres¹ :

Nelly Dupin, Présidente par
interim

Au nom du comité d'experts² :

Philippe Damier, Président du comité
d'experts

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 présentées dans les tableaux de ce document sont extraites des fichiers déposés par la tutelle dépositaire au nom de l'unité.

PRÉSENTATION DE L'UNITÉ

Nom de l'unité :	Autonomie, gérontologie, e-santé, imagerie & société
Acronyme de l'unité :	AGEIS
Label et N° actuels :	EA 7407
ID RNSR :	
Type de demande :	Renouvellement à l'identique
Nom du directeur (2019-2020) :	M. Marc HOMMEL
Nom du porteur de projet (2021-2025) :	M ^{me} Assia JAILLARD
Nombre d'équipes et /ou de thèmes du projet :	3 axes

MEMBRES DU COMITÉ D'EXPERTS

Président :	M. Philippe DAMIER, CHU de Nantes
Experts :	M. Gilles ALLALI, Hôpitaux Universitaires de Genève et Université de Genève, Suisse M. Roch GIORGI, APMH, Aix-Marseille Université (représentant du CNU)

REPRÉSENTANT DU HCÉRES

M. Serge BRIANÇON

REPRÉSENTANTS DES ÉTABLISSEMENTS ET ORGANISMES TUTELLES DE L'UNITÉ

M. Patrice MORAND, Université Grenoble-Alpes
M. Hervé PELLOUX, Université Grenoble-Alpes

INTRODUCTION

HISTORIQUE, LOCALISATION GÉOGRAPHIQUE ET ÉCOSYSTÈME DE RECHERCHE

Il s'agit d'une unité récente (création en janvier 2015) à partir de chercheurs issus de trois structures de recherche différentes : Nicolas Vuillerme responsable de l'équipe géronto-technologie du laboratoire AGIM (Andrologie, Géronto-technologie, Inflammation, Modélisation ; CBRS, FRE 3405), Assia Jaillard et Marc Hommel (CIC Grenoble) et Jacques Demongeot. Sur les quatre années écoulées, ces chercheurs ont fonctionné ensemble avec une forte productivité scientifique et de valorisation.

DIRECTION DE L'UNITÉ

M. Marc Homme : Directeur pour le contrat en cours

M^{me} Assia Jaillard : Directrice proposée pour le prochain contrat

NOMENCLATURE HCÉRES

SVE1_LS5

SVE1_LS7

SHS2_5 Sciences de l'information et de la communication

THÉMATIQUES DE L'UNITÉ

L'unité de recherche AGEIS (Autonomy, Gerontology, E-Health, Imaging & Society) travaille sur le développement de nouvelles technologies appliquées au domaine de santé en particulier dans le champ du vieillissement normal et pathologique (pathologie neurovasculaire). Le principal objectif est l'obtention de biomarqueurs valides pour permettre des actions préventives (e.g., détection précoce de troubles de l'équilibre ou de modification de l'humeur) ou des suivis de thérapies restauratrices (e.g., marqueurs IRM des effets tissulaires de la thérapie cellulaire sur des infarctus cérébraux). Les approches vont de la modélisation mathématique à l'application en situation réelle y compris en recherche clinique en passant par la mise au point et la validation des outils développés.

EFFECTIFS DE L'UNITÉ

AGEIS - Autonomie, gérontologie, e-santé, imagerie & société		
Personnels en activité	Nombre au 30/06/2019	Nombre au 01/01/2021
Professeurs et assimilés	3	2
Maîtres de conférences et assimilés	3	3
Directeurs de recherche et assimilés	0	
Chargés de recherche et assimilés	0	
Conservateurs, cadres scientifiques EPIC, fondations, industries...	0	
Professeurs du secondaire détachés dans le supérieur	0	

ITA-BIATSS, autres personnels cadre et non cadre EPIC...	0	
Sous-total personnels permanents en activité	6	5
Enseignants-chercheurs non titulaires, émérites et autres	3	NA
Chercheurs non titulaires, émérites et autres (excepté doctorants)	6	NA
Doctorants	9	NA
Autres personnels non titulaires	6	NA
Sous-total personnels non titulaires, émérites et autres	24	NA
Total personnels	30	5

AVIS GLOBAL SUR L'UNITÉ

L'unité, récemment créée, a pu avec un faible nombre de chercheurs statutaires et de nombreuses collaborations nationales et internationales avoir une production scientifique régulière et de qualité. Elle traite avec le développement de biomarqueurs informatiques et la modélisation mathématiques appliqués en particulier aux personnes âgées et aux sujets atteints d'accidents vasculaires cérébraux de problèmes importants de santé publique. Cette recherche s'appuie sur la capacité à obtenir des fonds académiques tant au niveau européen (Eramus+, Horizon 2020 notamment) qu'au niveau national (IDEX LIFE, PHRC, ANR entre autres) mais aussi donne lieu à des partenariats avec le monde de l'industrie et a conduit à la création de start-ups efficaces ainsi qu'au dépôt de plusieurs brevets.

Le projet proposé pour le contrat à venir permet une plus grande convergence scientifique, principalement autour de la thématique de l'accident vasculaire cérébral. Il est dessiné mais manque encore de concret dans son implémentation. A l'agilité actuelle que permet cette unité à taille humaine doit s'ajouter un plus haut niveau de structuration pour mieux coordonner la stratégie scientifique et améliorer le fonctionnement d'équipe et la formation des étudiants.

L'unité repose sur plusieurs chercheurs émérites de qualité. L'identification de jeunes chercheurs susceptibles de prendre des responsabilités d'équipes et d'encadrement dans les années à venir n'est pas encore claire. Cet aspect peut compromettre à moyen terme la survie de l'unité.

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)