



HAL
open science

EVCAU - Espace virtuel de conception architecturale et urbaine

Rapport Hcéres

► **To cite this version:**

Rapport d'évaluation d'une entité de recherche. EVCAU - Espace virtuel de conception architecturale et urbaine. 2018, École nationale supérieure d'architecture Paris-Val de Seine. hceres-02031516

HAL Id: hceres-02031516

<https://hal-hceres.archives-ouvertes.fr/hceres-02031516>

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 L'UNITÉ :

Espace Virtuel de Conception Architecturale et
Urbaine
EVCAU

SOUS TUTELLE DES ÉTABLISSEMENTS ET ORGANISMES :

École nationale supérieure d'architecture de
Paris-Val de Seine
ENSA PARIS-VAL-DE-SEINE

CAMPAGNE D'ÉVALUATION 2017-2018
VAGUE D



Pour le Hcéres¹ :

Michel Cosnard, Président

Au nom du comité d'experts² :

Livio De Luca, 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 :	Espace Virtuel de Conception Architecturale et Urbaine
Acronyme de l'unité :	EVCAU
Label demandé :	
Type de demande :	Renouvellement à l'identique
N° actuel :	
Noms des directeurs (2017-2018) :	M. Nabil BEYHUM, M. Olivier BOUET
Noms des porteurs de projet (2019-2023) :	M. Nabil BEYHUM, M. Olivier BOUET
Nombre d'équipes et /ou de thèmes du projet :	

MEMBRES DU COMITÉ D'EXPERTS

Président :	M. Livio DE LUCA, CNRS Marseille
Experts :	M. Denis BRUNEAU, ENSA Bordeaux M. Grégoire CHELKOFF, ENSA Grenoble M. Gilles GESQUIERE, Université Lumière Lyon 2 M ^{me} Muriel GIRARD, ENSA Marseille M ^{me} Antonella MASTRORILLI, ENSA LILLE

Conseiller scientifique représentant du Hcéres :

M. Romain LAJARGE

Représentants des établissements et organismes tutelles de l'unité :

M. Philippe BACH, directeur ENSAPVS

M^{me} Dominique MATHIEU-HUBER, ENSAPVS

M^{me} Corinne TIRY-ONO, Ministère de la culture

INTRODUCTION

HISTORIQUE ET LOCALISATION GÉOGRAPHIQUE DE L'UNITÉ

Créé en 1995, le laboratoire EVCAU avait pour objectif d'élaborer une « maquette virtuelle de l'espace de conception architectural et urbain » supportée par les outils de modélisation et de représentation numérique. A partir de 2013, le laboratoire est sollicité par de nombreux enseignants chercheurs de l'école et stimulé à s'organiser en axes thématiques (Architecture et Systemic Design ; Modèles, Temporalités et Projets ; Architecture et Vulnérabilités). En 2015 l'action conjointe de l'UFR GHES « Géographie, Histoire, Economie et Sociétés », de l'Equipe d'Accueil ICT « Identités-Cultures-Territoires » de l'Université Paris Diderot et du laboratoire EVCAU permet de créer une nouvelle formation doctorale « Architecture, Ville, Paysage et Patrimoine » au sein de l'ED 382. L'EVCAU a son siège et dispose de bureaux au sein de l'École Nationale Supérieure d'Architecture de Paris Val de Seine (165m² au total) en complément de deux plateaux techniques (180m²) sur le site de Charenton.

DIRECTION DE L'UNITÉ

M. Nabil BEYHUM, M. Olivier BOUET

NOMENCLATURE HCÉRES

SHS3_3 Architecture

DOMAINE D'ACTIVITÉ

Les travaux du laboratoire EVCAU sont organisés autour de trois axes thématiques : Architecture et systemic Design ; Modèles, Temporalités et Projets ; Architecture et Vulnérabilités.

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	4	6
Maîtres de conférences et assimilés	24	30
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	2	2

TOTAL personnels permanents en activité	30	38
Personnels non-titulaires, émérites et autres		
Enseignants-chercheurs non titulaires, émérites et autres	0	
Chercheurs non titulaires (dont post-doctorants), émérites et autres	1	
Autres personnels non titulaires (appui à la recherche)	0	
Doctorants	9	
TOTAL personnels non titulaires, émérites et autres	10	
TOTAL unité	40	

AVIS GLOBAL SUR L'UNITÉ

Historiquement concentré sur l'étude des changements induits par les outils numériques sur la conception architecturale, le laboratoire EVCAU a vécu dans les dernières années une mutation importante liée à l'intégration de nouveaux membres et à la prise en compte de nouvelles problématiques posant de façon plus globale la question des transformations de l'architecture et de l'urbanisme au 21^{ème} siècle. La production et le rayonnement de ses travaux, aujourd'hui bien inscrite dans l'écosystème de la recherche au sein des Écoles d'Architecture, mérite de s'élargir à l'international, vers des formats de publication canoniques reconnus. Cette voie d'ouverture amènera à un développement certain, en termes de collaborations et d'attractivité sous toutes leurs formes. Les interactions avec l'environnement en cours de développement devraient permettre d'étendre les impacts sur l'économie, la culture et la santé. Parallèlement, une implication majeure des doctorants à la vie du laboratoire devrait être envisagée. La mise en place d'une nouvelle gouvernance, pensée collégialement, assure une stabilité à cette équipe, en forte croissance, mais essentiellement interne à l'établissement. L'âge de ses membres et la relative faiblesse des moyens ne doivent pas être un frein à la dynamique de développement engagée. EVCAU se projette aujourd'hui vers la construction collective d'une identité scientifique au croisement de plusieurs objets de recherche et d'approches méthodologiques. Un élargissement ultérieur du spectre de thématiques pourrait représenter un frein au dialogue avec des dispositifs de recherche relevant d'autres échelles.

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



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)