ESIEA N&S

Rapport Hcéres

▶ **To cite this version:**

Rapport d'évaluation d'une entité de recherche. ESIEA N&S. 2018, École supérieure d'informatique électronique automatique de Paris - ESIEA. hceres-02031982

HAL Id: hceres-02031982

https://hal-hceres.archives-ouvertes.fr/hceres-02031982

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 :

ESIEA Numérique et Société

ESIEA N&S

SOUS TUTELLE DES ÉTABLISSEMENTS ET ORGANISMES :

ESIEA

CAMPAGNE D'ÉVALUATION 2017-2018

VAGUE D

Pour le Hcéres[1] :

Michel Cosnard, Président

Au nom du comité d'experts[2] :

Philippe Gaborit, 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 :	ESIEA Numérique et Société
Acronyme de l'unité :	ESIEA N&S
Label demandé :	
Type de demande :	Création ex-nihilo
N° actuel :	
Nom du directeur (2017-2018) :	M. Louis JOUANNY
Nom du porteur de projet (2019-2023) :	M. Louis JOUANNY
Nombre d'équipes et /ou de thèmes du projet :	4

MEMBRES DU COMITÉ D'EXPERTS

Président : M. Philippe GABORIT, Université de Limoges (représentant du CNU)

Experts : M. Thierry POULAIN, LAMIH, Valenciennes (personnel d'appui à la recherche)

M. Samir OTMANE, Université d'Evry

Conseiller scientifique représentant du Hcéres :

M. Jean-Louis BOIMOND

Représentant des établissements et organismes tutelles de l'unité :

M. Louis JOUANNY, ESIEA

INTRODUCTION

HISTORIQUE ET LOCALISATION GÉOGRAPHIQUE DE L'UNITÉ

L'unité s'est construite progressivement en interne à l'ESIEA sur le site de Paris, puis sur celui de Laval, pour aboutir à présent à une structure de recherche souhaitant être reconnue comme telle au niveau national.

DIRECTION DE L'UNITÉ

M. Louis JOUANNY

NOMENCLATURE HCÉRES

ST6 Sciences et Technologies de l'Information et de la Communication

ST6_1 Informatique

ST6_3 Automatique, signal, image

DOMAINE D'ACTIVITÉ

Les domaines d'activités de l'unité ont trait à : la sécurité de l'information ; les interactions numériques santé/handicap ; l'apprentissage et le traitement des données avec application à la robotique ; ainsi que les interactions entre l'art et les sciences du numérique.

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	0	0
Maîtres de conférences et assimilés	6	9
Directeurs de recherche et assimilés	3	3
Chargés de recherche et assimilés	2	2
Conservateurs, cadres scientifiques (EPIC, fondations, industries…)	0	0
Professeurs du secondaire détachés dans le supérieur	0	0
ITA, BIATSS autres personnels cadre et non-cadres des EPIC	8	7
TOTAL personnels permanents en activité	**19**	**21**
Personnels non-titulaires, émérites et autres		
Enseignants-chercheurs non titulaires, émérites et autres	1	
Chercheurs non titulaires (dont post-doctorants), émérites et autres	2	
Autres personnels non titulaires (appui à la recherche)	2	
Doctorants	5	
TOTAL personnels non titulaires, émérites et autres	**10**	
TOTAL unité	**24**	

AVIS GLOBAL SUR L'UNITÉ

L'unité a pour thèmes de recherche le numérique et la société. Le contexte particulier d'une école d'ingénieurs privée en tant que tutelle de l'unité donne une culture spécifique à l'unité qui entend mener une politique scientifique très cohérente avec les domaines d'applications de son école d'ingénieurs. La direction de l'école a compris qu'une politique forte de recherche était un vecteur d'attractivité important pour ses étudiants et essaie de se donner les moyens d'arriver à ses fins. Néanmoins, étant donné le contexte particulier de l'unité, il y a un manque de culture sur la manière d'y arriver, mais l'intention est bien présente.

Les principaux défis à relever de l'unité sont la pérennisation de ses activités de recherche pour faciliter sa visibilité au plan national ainsi que le respect d'un équilibre recherche-appliquée / recherche amont pour ses enseignants-chercheurs. Jusqu'à présent, une part importante du potentiel de recherche des membres de l'unité a été concentrée sur les interactions avec la société et le monde économique et culturel, et la mise en place d'une politique ambitieuse pour favoriser la formation par la recherche de ses étudiants. Il est temps pour l'unité de répartir ses efforts afin de contribuer également sur un versant plus académique de la recherche pour lui permettre d'affirmer sa présence parmi les unités visibles relevant de ses domaines de recherche. Actuellement, les thématiques de recherche ont, compte tenu des forces en présence, un spectre trop large pour que les travaux qui en résultent soient réellement reconnus au niveau national et international. Aussi, il va s'agir pour l'unité de bien cibler les champs de recherche sur lesquels elle veut être pertinente (la virologie, l'apprentissage artificiel, sont, par exemple, des pistes potentielles).

Le rapprochement prévu entre les thèmes « Interactions numériques, santé et handicap » et « Learning, Data & Robotics » est une opportunité pour mener une réflexion en ce sens.

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