

ÉVALUATION DE L'UNITÉ :

Biostatistique, traitement et modélisation des données biologiques (BioSTM)

SOUS TUTELLE DES ÉTABLISSEMENTS ET ORGANISMES :

Université Paris Descartes

CAMPAGNE D'ÉVALUATION 2017-2018
VAGUE D



Pour le Hcéres¹ :

Michel Cosnard, Président

Au nom du comité d'experts² :

Stéphane Robin, 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.

PRESENTATION DE L'UNITÉ

Nom de l'unité :	Biostatistique, traitement et modélisation des données biologiques
Acronyme de l'unité :	BioSTM
Label demandé :	EA
Type de demande :	Création ex-nihilo
N° actuel :	Sans objet
Nom du directeur (2017-2018) :	Sans objet
Nom du porteur de projet (2019-2023) :	M. Yves ROZHENHOLC
Nombre d'équipes et /ou de thèmes du projet :	1

MEMBRES DU COMITE D'EXPERTS

Président : M. Stéphane ROBIN, INRA / AgroParisTech

Expert : M. Pierre NICOLAS, INRA

Conseillers scientifiques représentants du Hcéres :

M. Olivier BERTEAU

M. Philippe BRIAND

Représentant des établissements et organismes tutelles de l'unité :

M. Stefano MARULLO, université Paris Descartes

INTRODUCTION

DIRECTION DE L'UNITE

Le porteur du projet est M. Yves ROZHENHOLC.

DOMAINE D'ACTIVITE

L'équipe en création s'intéressera à l'analyse et à la modélisation de données biomédicales massives issues de différentes technologies à haut débit allant de la génomique à l'imagerie médicale. Plus précisément, l'équipe se propose de développer une activité scientifique selon deux axes principaux :

1. développer des recherches méthodologiques en statistique (orientées vers les applications biomédicales) ;
2. répondre à des demandes de modélisation et d'analyse issues d'équipes de recherche en biologie voisines.

EFFECTIFS DE L'UNITE

Composition de l'unité	Nombre au 01/01/2019
Professeurs et assimilés	2
Maîtres de conférences et assimilés	5
Directeurs de recherche et assimilés	0
Chargés de recherche et assimilés	0
Conservateurs, cadres scientifiques (EPIC, fondations, industries, etc.)	0
Professeurs du secondaire détachés dans le supérieur	0
ITA, BIATSS autres personnels cadres et non-cadres des EPIC	0
TOTAL personnels permanents en activité	7

AVIS GLOBAL SUR L'UNITÉ

L'objectif de regrouper au sein d'un même pôle les enseignants-chercheurs de la faculté de Pharmacie impliqués dans les aspects méthodologiques du traitement statistique des données biomédicales est bien argumenté, s'appuie sur des compétences bien établies et semble tout à fait pertinent au comité d'experts qui émet donc un avis très favorable à la création de l'équipe BioSTM.

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)

