

## RÉSUMÉ FINAL DE L'ÉVALUATION DE L'UNITÉ :

Laboratoire d'Informatique, Systèmes,  
Traitement de l'Information et de la  
Connaissance (LISTIC)

## SOUS TUTELLE DES ÉTABLISSEMENTS ET ORGANISMES :

Université Savoie Mont Blanc

---

**CAMPAGNE D'ÉVALUATION 2019-2020**  
VAGUE A

Rapport publié le 25/06/2020



Pour le Hcéres<sup>1</sup> :

Nelly Dupin, Présidente par  
intérim

Au nom du comité d'experts<sup>2</sup> :

Jean-Yves Tourneret, Président du  
comité

En vertu du décret n°2014-1365 du 14 novembre 2014 :

<sup>1</sup> Le président du Hcéres "contresigne les rapports d'évaluation établis par les comités d'experts et signés par leur président". (Article 8, alinéa 5) ;

<sup>2</sup> 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

<b>Nom de l'unité :</b>	Laboratoire d'Informatique, Systèmes, Traitement de l'Information et de la Connaissance
<b>Acronyme de l'unité :</b>	LISTIC
<b>Label et N° actuels :</b>	EA_3703
<b>ID RNSR :</b>	200314973S
<b>Type de demande :</b>	Restructuration
<b>Nom du directeur (2019-2020) :</b>	M. Emmanuel TROUVÉ
<b>Nom du porteur de projet (2021-2025) :</b>	M. Emmanuel TROUVÉ
<b>Nombre d'équipes et /ou de thèmes du projet :</b>	Trois groupes pour le bilan et deux thèmes pour le projet

## MEMBRES DU COMITÉ D'EXPERTS

<b>Président :</b>	M. Jean-Yves TOURNERET, INP-ENSEEIH, Toulouse
<b>Experts :</b>	M <sup>me</sup> Isabelle CHRISMENT, Université de Lorraine, Nancy M. André FERRARI, Université Nice Sophia-Antipolis, Nice M <sup>me</sup> Sylvie LE HÉGARAT-MASCLE, Université Paris-Sud, Orsay M. Christophe ROSENBERGER, ENSICAEN, Caen (représentant du CNU) M. Fabien SPINDLER, Inria, Rennes (personnel d'appui à la recherche)

## REPRÉSENTANT DU HCÉRES

M. Stéphane CANU

## REPRÉSENTANTS DES ÉTABLISSEMENTS ET ORGANISMES TUTELLES DE L'UNITÉ

M. Roman KOSSAKOWSKI, Université Savoie Mont Blanc

M. Benoit STUTZ, Polytech Annecy-Chambéry

## INTRODUCTION

### HISTORIQUE, LOCALISATION GÉOGRAPHIQUE ET ÉCOSYSTEME DE RECHERCHE

L'unité LISTIC est localisée dans les locaux de l'école d'ingénieurs Polytech, sur les sites d'Annecy-le-Vieux et du Bourget-du-lac. Elle a été créée en 2002 par fusion du laboratoire d'automatique et de micro-informatique industrielle de l'université de Savoie (LAMII) et du laboratoire des logiciels pour la productique (LLP), afin de rapprocher les compétences correspondant aux sections 27 et 61 du CNU (Conseil National des Universités). Les enseignants-chercheurs du LISTIC sont rattachés principalement à l'école d'ingénieurs Polytech Annecy-Chambéry et aux départements de l'IUT d'Annecy, mais aussi au département Technologie et Management de l'institut d'administration des entreprises (IAE) Savoie Mont-Blanc d'Annecy et au secteur Sciences, Technologies, Santé de l'UFR Sciences et Montagne du Bourget-du-Lac.

Les demandes d'association au CNRS, déposées en 2004 et 2006 n'ont pas été retenues. Suite à l'évaluation AERES de 2010, et s'appuyant sur les conseils de son comité scientifique, composé de quatre personnalités extérieures, le laboratoire a effectué une restructuration profonde, avec une seule équipe composée de trois groupes. Cette organisation, mise en place depuis 2012, a obtenu l'approbation de son comité scientifique en juin 2014 et a été poursuivie durant la période 2014-2018.

### DIRECTION DE L'UNITÉ

La direction de l'unité sur la période concernée par l'évaluation a été assurée par M. Patrick Lambert jusqu'en juin 2018, et depuis juillet 2018 par M. Emmanuel Trouvé, assisté d'un directeur adjoint M. Sébastien Monnet, avec l'appui de trois chargés de mission (finances, relations extérieures, ressources humaines). Un bureau élargi est constitué de la direction, des chargés de mission et des responsables scientifiques des trois groupes de l'unité appelés « Combinaison et Décision » (CoDe), « Connaissances, Images et Télédétection » (CIT) et « Réseaux et Systèmes Logiciels Répartis » (RSLR).

### NOMENCLATURE HCÉRES

ST6 - Sciences et technologies de l'information et de la communication (STIC).

### THÉMATIQUES

L'unité LISTIC a choisi de se structurer en une seule équipe avec trois groupes de recherche. Cette restructuration avait été validée par le comité scientifique de l'unité en juin 2014 et encouragée par le comité Hcéres lors de sa dernière évaluation en novembre 2014. Les trois groupes CoDe, CIT et RSLR s'intéressent à la fusion d'informations intégrant la gestion des incertitudes, en allant jusqu'à la prise de décision, au traitement du signal et des images, à l'extraction et la représentation des connaissances, et aux problèmes liés aux systèmes et aux réseaux.

### EFFECTIFS DE L'UNITÉ

<b>Laboratoire d'Informatique, Systèmes, Traitement de l'Information et de la Connaissance (LISTIC)</b>		
<b>Personnels en activité</b>	<b>Nombre au 30/06/2019</b>	<b>Nombre au 01/01/2021</b>
Professeurs et assimilés	11	
Maîtres de conférences et assimilés	24	
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...	3	
<b>Sous-total personnels permanents en activité</b>	<b>38</b>	<b>0</b>
Enseignants-chercheurs non titulaires, émérites et autres		NA
Chercheurs non titulaires, émérites et autres (excepté doctorants)	3	NA
Doctorants	17	NA
Autres personnels non titulaires		NA
<b>Sous-total personnels non titulaires, émérites et autres</b>	<b>20</b>	<b>NA</b>
<b>Total personnels</b>	<b>58</b>	<b>0</b>

## AVIS GLOBAL SUR L'UNITÉ

Les activités de recherche du LISTIC sont pluridisciplinaires à l'interface entre les sections 27 et 61 du CNU. Elles ont donné lieu à des travaux originaux qui sont reconnus nationalement et commencent à être visibles au niveau international. Ces travaux sont globalement bons et ont donné lieu à des publications dans les meilleures revues du domaine. Ils font l'objet de collaborations avec plusieurs industriels de la région. Le LISTIC a su mener de front des travaux théoriques et d'autres plus appliqués jusqu'à aboutir à un bon équilibre entre recherche fondamentale et recherche appliquée.

Plusieurs membres du LISTIC sont très actifs dans les masters, dans la direction de l'école doctorale SISEO et de Polytech Annecy-Chambéry. Cette activité est nécessaire mais implique des charges d'enseignement et administratives très importantes qu'il est indispensable de contrôler avec soin. La durée des thèses est bonne mais le LISTIC ne s'implique pas suffisamment dans la recherche de contrats doctoraux.

La vie au sein du LISTIC est organisée au sein d'une seule équipe et de trois groupes de recherche appelés « Combinaison et Décision » (CoDe), « Connaissances, Images et Télédétection » (CIT) et « Réseaux et Systèmes Logiciels Répartis » (RSLR). Cette organisation est pilotée par le directeur de l'unité via des réunions mensuelles avec trois chargés de mission (finances, relations extérieures et ressources humaines) et avec les responsables des groupes de recherche. Un comité scientifique composé de quatre membres extérieurs se réunit tous les deux ans, ce comité assiste la direction dans sa politique scientifique. Les activités au sein de chaque groupe sont gérées par leurs responsables qui animent la politique scientifique de leur groupe à l'aide de séminaires et de rencontres régulières avec les enseignants-chercheurs et les doctorants. Le comité Hcéres a apprécié la bonne ambiance régnant dans le LISTIC avec un personnel pleinement satisfait des actions menées par la direction de l'unité et par les différents groupes de recherche.

Le LISTIC propose une restructuration en deux Thèmes de recherche AFuTé et ReGaRD portant sur « l'apprentissage, la fusion et la télédétection » et « la représentation, la gestion et le traitement des données pour l'humain ». Cette restructuration va induire des changements importants dans la vie de l'unité qui peuvent poser quelques problèmes de gouvernance. Le LISTIC devra veiller à définir clairement les axes de recherches privilégiés de l'unité, en les positionnant par rapport aux travaux nationaux et internationaux et en favorisant les échanges entre les deux groupes AFuTé et ReGaRD.

Les rapports d'évaluation du Hcéres  
sont consultables en ligne : [www.hceres.fr](http://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](http://hceres.fr)

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

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

