



**HAL**  
open science

## Laboratoire réseaux et systèmes multimédia

Rapport Hcéres

► **To cite this version:**

Rapport d'évaluation d'une entité de recherche. Laboratoire réseaux et systèmes multimédia. 2009, Université Evry-Val-d'Essone - UEVE. hceres-02032203

**HAL Id: hceres-02032203**

**<https://hal-hceres.archives-ouvertes.fr/hceres-02032203v1>**

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.



agence d'évaluation de la recherche  
et de l'enseignement supérieur

Section des Unités de recherche

# Rapport d'évaluation

Unité de recherche :

LRSM : Laboratoire Réseaux et

Systemes Multimédias

de l'Université d'Evry Val d'Essonne



mars 2009



agence d'évaluation de la recherche  
et de l'enseignement supérieur

Section des Unités de recherche

## Rapport d'évaluation

Unité de recherche :

LRSM : Laboratoire Réseaux et

Systemes Multimédias

de l'Université d'Evry Val d'Essonne

Le Président  
de l'AERES

Jean-François Dhainaut

Section des unités  
de recherche

Le Directeur

Pierre Glorieux

mars 2009



# Rapport d'évaluation



## L'Unité de recherche :

Nom de l'unité : LRSM, Laboratoire Réseaux et Systèmes Multimédias

Label demandé : Equipe d'accueil

N° si renouvellement :

Nom du directeur : M. Nazim AGOULMINE

## Université ou école principale :

Université d'Evry Val d'Essonne

## Autres établissements et organismes de rattachement :

## Date(s) de la visite :

17 décembre 2008



# Membres du comité d'évaluation

## Président :

M. François PIERROT, CNRS Montpellier

## Experts :

M. Dominique ROSSIN, Université Paris Diderot

Expert(s) représentant des comités d'évaluation des personnels (CNU, CoNRS, CSS INSERM, représentant INRA, INRIA, IRD.....) :

M. Vincent POIRRIEZ, CNU

# Observateurs

## Délégué scientifique de l'AERES :

M. Frédéric TRUCHETET

Représentant de l'université ou école, établissement principal :

Mme Jeanine TORTAJADA (Université d'Evry)



# Rapport d'évaluation

## 1 • Présentation succincte de l'unité

Le LRSM est un laboratoire reconnu par l'Ecole Nationale Supérieure d'Informatique pour l'Industrie et l'Entreprise (ENSIIE) et l'Université d'Evry Val d'Essonne (UEVE).

Le laboratoire comporte 2 membres permanents : un PR de l'UEVE, directeur du laboratoire, et un MCF de l'ENSIIE. Ces membres permanents encadrent 1 post-doctorant et 9 doctorants : 2 sont en co-tutelles avec des universités étrangères, 3 financés par des contrats de recherche, 2 par des CIFRE et 2 par des bourses AMX.

## 2 • Déroulement de l'évaluation

Une heure a été consacrée à un exposé public du directeur, concernant les activités, les résultats et les projets de laboratoire ; cet exposé a été suivi d'une brève visite des locaux abritants des démonstrations.

Une rencontre avec le Directeur de l'ENSIIE et la VPCS de l'UEVE a également eu lieu, suivie d'une rencontre à huis clos avec le directeur du LRSM.

## 3 • Analyse globale de l'unité, de son évolution et de son positionnement local, régional et européen

### Activités scientifiques

Le LRSM aborde deux thèmes : contrôle autonome de réseaux et de services émergents ; qualité de service de bout en bout dans des environnements réseaux hétérogènes.

Sur ces deux thèmes, les membres du laboratoire font preuve d'un grand dynamisme et d'une capacité à monter, ou à s'intégrer dans, des projets de grande ampleur avec des partenaires de renom.

La production scientifique est de très bonne qualité, tant par le volume que par le choix des revues et conférences. Les articles scientifiques sont complétés par des dépôts de brevets en partenariat avec des industriels.

Les membres du laboratoire sont bien intégrés dans leur communauté scientifique (conférences ; projets nationaux et européens) mais ont également un riche réseau de relations avec des industriels du domaine.

### Projet de développement

Le LRSM demande à accéder au statut de « Jeune Equipe ». Des rapprochements ont été envisagés avec des laboratoires très proches géographiquement et/ou thématiquement, SAMOVAR (UMR INT - CNRS) et IBISC (FRE UEVE - CNRS), mais la direction entend privilégier un développement autonome au sein de l'UEVE et de l'ENSIIE.

Les responsables de l'ENSIIE et de l'UEVE se sont déclarés défavorables à ce projet : leur préférence va à une intégration de l'équipe du LRSM dans IBISC.



## 4 • Analyse de la vie de l'unité

La taille très réduite de l'unité n'appelle pas de commentaire quand à son organisation interne.

Budget - La totalité des ressources du laboratoire est de nature contractuelle ; seuls les locaux sont mis à disposition du LRSM par l'ENSIE. Au vu des indications fournies, variant selon les documents, il ne nous a pas été possible de déterminer le montant précis des ressources financières, mais il est clairement suffisant pour subvenir aux besoins du laboratoire (plusieurs centaines de K€ par an).

## 5 • Conclusions

### Points forts :

- très grand dynamisme
- un domaine de recherche bien ciblé, et traité en tant que « recherche appliquée » au bon sens du terme
- une bonne production scientifique

### Points faibles :

Equipe de taille sous-critique dont le développement « autonome » n'est pas envisagé par ses propres tutelles.

### Recommandations :

Un rapprochement avec un laboratoire voisin semble indispensable, dans le respect du thème de recherche développé aujourd'hui au LRSM : au vu du dynamisme de ses chercheurs, c'est sans doute une bonne opportunité pour une unité qui saurait les accueillir.

Note de l'unité	Qualité scientifique et production	Rayonnement et attractivité, intégration dans l'environnement	Stratégie, gouvernance et vie du laboratoire	Appréciation du projet
C	A	C	C	B

Nazim AGOULMINE, Full Professor  
Head of Networks and Multimedia Systems Lab (LRSM),  
University of Evry Val d'Essonne  
Faculty of Science & Technology  
Office AX129 40 , Rue du Pelvoux  
91020 Évry Courcouronnes CE 1433

Tel : +33 1 69 47 75 28

Fax : +33 1 69 47 75 99

Email : [Nazim.Agoulmine@iup.univ-evry.fr](mailto:Nazim.Agoulmine@iup.univ-evry.fr)

URL University: <http://www.univ-evry.fr>

URL LRSM: <http://weblrsm.ensiie.fr>

Date 02/04/2009

Objet: réponse à l'évaluation AERES

Monsieurs les experts,  
Chers collègues,

Je vous remercie de l'évaluation que vous avez réalisée pour le laboratoire LRSM.

Mon intention n'est certainement pas de les commenter ou de les contester, cela m'est d'autant facile que les commentaires sont très positives sur tous les aspects qui concernent la recherche et résultats scientifiques obtenus. Mes collaborateurs et moi-même avons beaucoup apprécié la reconnaissance qui leur est faite des efforts très importants qui nous avons consenti depuis la création du laboratoire (en 2004).

Vous avez souligné **la quantité et la qualité de travail fournie aussi bien sur le plan scientifique qu'administratif** dans un contexte qui a été, il faut le dire, difficile pour le directeur et le laboratoire en général (logistique, administratif ou financier). Nous avons cru aux thématiques de recherche développées qui n'étaient à ce jour traitées par aucune équipe de l'université d'Evry et qui n'étaient pas inscrites dans les axes de recherche d'aucun laboratoire (c'est d'ailleurs encore le cas aujourd'hui). Nous avons donné une visibilité à l'université dans ce domaine renforcé par de nombreux liens avec les meilleurs centres de recherche nationaux et internationaux dans le domaine.

Nous pensons toujours que la création de ce laboratoire de recherche a un sens sur le site d'Evry et constitue le principal pont avec l'INT d'Evry. Nous avons travaillé depuis plusieurs années avec la vice-présidente de la recherche sur la reconnaissance de ce laboratoire et les rapprochements avec d'autres laboratoires sur Evry : Samovar, Ibisc et le Cedric.

Vous comprendrez, dès lors, **notre incompréhension** à la lecture du rapport en découvrant que nos propres tutelles n'approuvent pas le projet alors que cette demande de labellisation a été transmise **avec l'accord des responsables de l'université**. Des discussions avancées ont d'ailleurs eu lieu entre les responsables de l'INT, l'UEVE et l'ENSIIE pour créer une fédération de laboratoires sur Evry avec l'Ibisc, le Cedric, le Samovar et le LRSM en tant qu'entité à part entière une fois labélisée. **A aucun moment, les tutelles ne nous ont informées qu'elles s'opposeraient à la labellisation du laboratoire. L'intégration avec un autre laboratoire avait été considérée en cas de non labellisation et aucun cas elle ne devait en être la raison !**



**Nous pouvons que regretter que cette position ne nous ait pas été formulée auparavant pour que l'on puisse en débattre et ne pas attendre l'évaluation AERES pour l'exprimer en aparté. Nous somme tous des collègues et nous devons nous respecter mutuellement pour la réussite de l'université.**

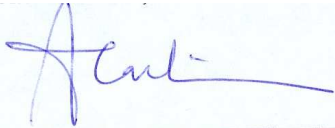
La labellisation du LRSM est très importante à notre avis car elle permettrait de **lui donner une identité entière dans la fédération**. Elle permettrait de **renforcer la dynamique durement acquise** que vous avez si bien soulignée. Enfin, elle permettrait de réaliser une intégration en douceur des structures en renforçant sur une durée de temps plus grande le lien entre les différentes équipes. **Il y a un vrai travail de rapprochement à réaliser et il serait plus facile en passant par une période transitoire qu'en la précipitant**. L'université gagnerait à mettre un socle solide à ses structures en évitant des erreurs qui se sont produites déjà par le passé.

**Le bon côté des choses est que ce positionnement, on l'espère, est une reconnaissance de la part des tutelles de l'importance de nos activités de recherche et des résultats obtenus qui contribuent à l'image de l'université d'Evry.**

**Pour conclure, Je souligne simplement que dans notre cas, il nous sera très certainement plus facile de négocier un bon rapprochement avec un autre laboratoire en étant labellisé que sans. Ceci permettrait de donner au LRSM un cadre légal sur une période transitoire pour préparer un rapprochement plus en douceur avec les autres laboratoires sur le moyen terme. Ceci pourra déjà se faire par un rapprochement physique pour accroître les interactions entre les chercheurs en informatique.**

**Si les experts et le président de l'université sont sensibles à nos arguments, je souhaiterais simplement qu'on nous accorde une chance de le faire.**

Tous les membres du LRSM s'associent à moi pour remercier encore une fois les experts pour toutes les appréciations positives au niveau scientifique qui nous encouragent dans la poursuite de notre travail pour l'intérêt de la recherche en général et de l'université d'Evry en particulier.



---

Prof. Dr. Nazim Agoulmine