

**COMMUNAUTE
D'AGGLOMERATION
DU
SAINT-
QUENTINOIS**

OBJET

**DEVELOPPEMENT
ECONOMIQUE -
Demande de subvention
pour une manifestation
scientifique Cloud
Robotics organisée par
l'Université de Picardie
Jules Verne.**

**RAPPORTEUR
M. le Président**

Date de convocation :
12/09/17

Date d'affichage :
12/09/17

Nombre de Conseillers
en exercice : 76

Quorum : 39

Nombre de Conseillers
présents ou représentés : 70

Nombre de Conseillers
votant : 69

**EXTRAIT DU PROCES-VERBAL
DES DELIBERATIONS**

Séance du 18 SEPTEMBRE 2017 à 18h00

en la salle des sports de Rouvroy

Sont présents :

M. Xavier BERTRAND, M. Roland RENARD, Mme Frédérique MACAREZ, M. Guy DAMBRE, M. Jean-Marc WEBER, Mme Denise LEFEBVRE, M. Jérôme LECLERCQ, M. Alain VAN HYFTE, Mme Colette BLEROT, M. Jean-Michel BERTONNET, M. Christian MOIRET, Mme Agnès POTEL, M. Freddy GRZEZICZAK, M. Paul GIRONDE, M. Gilles GILLET, M. Michel BONO, M. Richard TELATYNSKI, M. Jean-Claude DUSANTER, M. Sylvain VAN HEESWYCK, M. Benoît LEGRAND, M. Jean-Marie ACCART, M. Jean-Louis GASON, M. Roland MORTELLI, M. Claude VASSET, M. Christian PIERRET, Mme Guylaine BROUTIN, M. Michel LANGLET, Mme Patricia KUKULSKI, M. Damien NICOLAS, M. Bernard DESTOMBES, M. Hugues VAN MAELE, M. Jean-Marie GONDRY, M. Fabien BLONDEL, M. Elie BOUTROY, M. Jean-Pierre MENET, M. Patrick MERLINAT, M. Christophe FRANCOIS, Mme Anne CARDON, M. Philippe LEMOINE, Mme Monique RYO, Mme Françoise JACOB, M. Philippe VIGNON, M. Alexis GRANDIN, Mme Marie-Laurence MAITRE, M. Dominique FERNANDE, M. Vincent SAVELLI, Mme Sylvie ROBERT, Mme Sylvette LEICHTNAM, M. Karim SAÏDI, Mme Yvonne SAINT-JEAN, M. Bernard DELAIRE, M. Thomas DUDEBOUT, Mme Sandrine DIDIER, Mme Djamila MALLIARD, Mme Mélanie MASSOT, Mme Carole BERLEMONT, M. Jacques HERY, Mme Marie-Anne VALENTIN, M. Olivier TOURNAY, M. Jean LEFEVRE, M. Roger LURIN, M. Michel LEFEVRE, M. Denis LIESSE.

M. Philippe LOCOCHE suppléant de Mme Myriam HARTOG, Monsieur Patrick JULIEN suppléant de Mme Danielle LANCO

Sont excusés représentés :

M. Jean-Marc BERTRAND représenté(e) par M. Jean-Marie ACCART, M. Christian HUGUET représenté(e) par M. Alexis GRANDIN, M. Frédéric ALLIOT représenté(e) par Mme Mélanie MASSOT, M. José PEREZ représenté(e) par Mme Sylvie ROBERT, M. Philippe CARMELLE représenté(e) par Mme Agnès POTEL

Absent(e)s :

M. Alain RACHESBOEUF, Mme Monique BRY, M. Yannick LEJEUNE, Mme Sylvie SAILLARD, Mme Christine LEDORAY, M. Paul PREVOST

Secrétaire de séance : Thomas DUDEBOUT

L'université de Picardie Jules Verne, notamment son unité de recherche Modélisation, Information et Systèmes (MIS) organise sur le mois de novembre 2017 à Saint-Quentin une manifestation internationale scientifique intitulée « The International Conference on Cloud Robotics ».

Cet événement avait déjà été organisé sur l'année 2016 en parallèle de la 3^{ème} édition du salon de la robonumérique et a remporté un vif succès. Il réunira de nouveau cette année des chercheurs venant de prestigieuses universités françaises et étrangères, ainsi que des industriels. Ce colloque représente l'opportunité d'offrir une vitrine aux formations dispensées par le pôle universitaire de Saint-Quentin, notamment au Master Cloud Robotics et d'intégrer l'événement dans la programmation de la convention d'affaires de la robonumérique sur le thème de la « SMART INDUSTRIE » organisée par l'agglomération le mercredi 22 novembre 2017, afin de créer une dynamique internationale supplémentaire sur le territoire.

L'Université de Picardie Jules Verne sollicite auprès de la Communauté d'agglomération du Saint-Quentinois une aide financière de 1000 € pour compléter le financement de l'organisation de l'événement de 2018.

C'est pourquoi, il est proposé au Conseil :

1°) d'approuver le versement d'une subvention d'aide à l'organisation de la manifestation scientifique de 1000 Euros à l'Université de Picardie Jules Verne,

2°) d'autoriser Monsieur le Président à accomplir toutes les formalités nécessaires à la mise en œuvre de la présente décision.

DELIBERATION

Après en avoir délibéré, le Conseil communautaire, par 68 voix pour et 1 abstention, adopte le rapport présenté.

M. Olivier TOURNAY ne prend pas part au vote.

S'est abstenu(e) : M. Damien NICOLAS

Pour extrait conforme,



Le Président

Xavier BERTRAND

Accusé de réception - Ministère de l'intérieur

002-200071892-20170918-40158-DE-1-1

Acte certifié exécutoire

Réception par le préfet : 29/09/17

Publication : 29/09/17

Pour l'"Autorité Compétente"
par délégation

Amiens, le 22 août 2017

Direction de la Recherche,
Chemin du Thil
80025 AMIENS Cedex 1
☎ 03-22-82-58-52
📠 03-22-82-79-50
e-mail : margot.burident@u-picardie.fr

**Direction Du Développement
Economique**
Communauté d'Agglomération du
Saint-Quentinois
9, place La Fayette
BP 345 – 02107 Saint-Quentin Cedex

**M. Xavier Bertrand, président de la
communauté d'agglomération du
Saint-Quentinois**

Ref : 2017.08.02.MB/MB

Objet : Demande d'aide et de soutien pour l'organisation d'une manifestation scientifique

Monsieur le président,

Madame Yulin Zhang, Enseignante chercheuse au sein de l'Université de Picardie Jules Verne sur le site de St-Quentin et membre de l'unité de recherche : Modélisation, information et systèmes (MIS) organise au mois de novembre 2017 à St-Quentin : *The International Conference on Cloud Robotics*.

Cet événement se tiendra sur deux jours en parallèle du salon *Robonumérique* et nous souhaiterions bénéficier de votre aide et de votre soutien afin que ces deux journées sur la robotique s'intègrent dans la programmation du salon afin de créer une semaine thématique.

Cet évènement réunira d'éminents chercheurs venant de prestigieuses universités françaises et étrangères ainsi que des industriels.

Ainsi, par la présente, j'ai l'honneur de solliciter auprès de la communauté d'agglomération du Saint-Quentinois, une aide financière ou un soutien technique et logistique afin de compléter le financement de l'organisation de cet évènement. Vous trouverez joint à ce courrier un dossier de demande précisant les différentes modalités d'organisation.

Veuillez recevoir, Monsieur le président, mes salutations distinguées.



Pour l'Université
de Picardie Jules Verne

M. Mohammed BENLAHSEN
Président

**DOSSIER DE DEMANDE DE SUBVENTION POUR L'AIDE A
L'ORGANISATION D'UNE MANIFESTATION SCIENTIFIQUE**

ETABLISSEMENT DEMANDEUR

NOM : UNIVERSITE DE PICARDIE JULES VERNE

ADRESSE : 1 CHEMIN DU THIL, CS 52501, 80025 AMIENS CEDEX 1

TEL : 03 22 82 58 52

MAIL : MARGOT.BURIDENT@U-PICARDIE.FR

NATURE DE LA MANIFESTATION

COLLOQUE INTERNATIONAL SYMPOSIUM ECOLE THEMATIQUE

VALIDATION DU REPRESENTANT LEGAL

SIGNATURE :

DATE :

CACHET :

Le Président
Université de Picardie Jules Verne

Mohammed BENLAHSEN



I - ELEMENTS ADMINISTRATIF ET FINANCIER

MANIFESTATION SCIENTIFIQUE	
INTITULE :	<i>INTERNATIONAL CONFERENCE ON CLOUD ROBOTICS 2</i>
DATE :	NOVEMBRE /2017 3 JOURS EN COLLABORATION AVEC LE SALON ROBONUMERIQUES
LIEU :	ST QUENTIN
RESUME DE LA MANIFESTATION (EN QUELQUES LIGNES) :	Le colloque ICCR est le principal rassemblement de praticiens et de chercheurs intéressés par le cloud computing et la robotique, plus particulièrement sur un domaine de pointe : la robotique des nuages (cloud). L'objectif de l'ICCR est une conférence de travail, où les chercheurs / praticiens de l'informatique et du cloud computing échangent leurs idées.

ORGANISATEUR	
COORDONNEES DE L'ORGANISATEUR	NOM : HUAXI YULIN ZHANG
	TEL :
	MAIL : YULIN.ZHANG@U-PICARDIE.FR
	LABORATOIRE DE RATTACHEMENT : MIS
ETABLISSEMENT GESTIONNAIRE :	UPJV
PARTENAIRES CO-ORGANISATEURS :	<i>SKLSAPI, NEU, Chine</i> <i>iMind, Ghent University, Belgium</i>

LE BUDGET PREVISIONNEL DE L'OPERATION (TTC / HT)¹

TTC HT

DETAILLER CE QUE DOIT COMPORTER LE BUDGET

	DEPENSES	RECETTES DEMANDEES	
FRAIS DE DEPLACEMENT	4500	BQR	3280
HEBERGEMENT		CONSEIL REGIONAL DES HAUTS DE FRANCE	2220
RESTAURATION	4000	MIS	600
CONSOMMABLES ET COMMUNICATION	1100	COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION DU SAINT-QUENTINOIS	1300
VISITES	700	DROITS D'INSCRIPTION	2000
FRAIS DE GESTION		AUTRE (INDUSTRIEL)	1100
FRAIS DE PERSONNEL (ETUDIANTS VACATAIRES)	800	INSETT	600
TOTAL	11100€	TOTAL	11100€

¹ Indiquer la fiscalité

II - DESCRIPTIF DE LA MANIFESTATION SCIENTIFIQUE

A / RAPPEL DU CONTEXTE :

B/ OBJECTIFS DE LA MANIFESTATION :

Le colloque ICCR est le principal rassemblement de praticiens et de chercheurs intéressés par le cloud computing et la robotique, plus particulièrement sur un domaine de pointe : la robotique des nuages (cloud). L'objectif de l'ICCR est une conférence de travail, où les chercheurs / praticiens de l'informatique et du cloud computing échangent leurs idées. À l'instar de la conférence académique traditionnelle, ICCR est également un forum pour les chercheurs et les praticiens dans les deux disciplines, favorisant la collaboration du Cloud Computing avec la robotique et les industriels pour montrer leurs projets de travail et discuter et échanger de leurs problèmes avec des chercheurs pour trouver une solution.

1. ÉTAT DE LA PRATIQUE: Pousser les frontières de Cloud and Robotics, de discuter de la recherche de pointe dans la robotique Cloud.

2. RÉSEAU DE RECHERCHE À HAUTE PERFORMANCE: Construire un réseau d'experts de l'industrie, du milieu universitaire et du gouvernement.

3. FORUM DE DISCUSSION: Promouvoir de nouvelles idées novatrices pour développer Cloud Robotics tant du point de vue de la recherche que de l'industrie.

Les sujets d'intérêt incluent, mais ne sont pas nécessairement limités à:

- Cloud computing and robots
- Agriculture et robotique
- Ingénierie logicielle et robotique
- Mécanismes et robotique
- Services Web et robots

C/ PLANNING DE LA MANIFESTATION :

D/ DETAIL DES INTERVENTIONS :

2 day research programme and 1 day industry programme

Day 1 : Morning : Openning, Keynote Afternoon : Paper presnetation

Day 2 : Morning : Keynote, Presentations Afternoon : Keynote, Presentations

Day3: Morning: Industry Keynote Afternoon: Industry Session

E/ RESULTATS ATTENDUS ET PERSPECTIVES SUR LE PLAN DE :

- la structuration de la recherche,
- la reconnaissance des équipes régionales,
- le développement de collaborations scientifiques et techniques.

La deuxième édition de ces journées permettra de réunir les spécialistes du domaine (théoriciens et expérimentateurs), permettra de faire découvrir à la communauté scientifique de l'UPJV, les nouvelles avancées en matière de robotique et de cloud.

Ces trois journées nous permettrons aussi de s'imprégner de ce qui se fait actuellement dans la Recherche scientifique fondamentale sur les mémoires du futur.

Compte tenu de l'importance de cette thématique et de l'utilisation des cloud et de la robotique aujourd'hui nous espérons, que cette thématique donne lieu à une discipline pour être enseignée à l'UPJV, dans les filières de Mastère Recherche, ne serait-ce qu'en optionnelle.

Ce colloque nous permettra également de rencontrer des industriels et de créer des liens avec des partenaires du monde professionnel; dans le but de générer des emplois, en lien direct avec la Recherche Scientifique.

III- AMPLEUR DE LA MANIFESTATION

PORTEE DE LA MANIFESTATION (cocher) :

- LOCALE NATIONALE INTERNATIONALE
 REGIONALE EUROPEENNE

NATIONALITE(S) REPRESENTEE(S) :

FRANÇAISE, CHINOISE, AMERICAINE...

NOMBRE DE PARTICIPANTS (ORGANISATEUR, INTERVENANT, AUDITEURS) :

Nombre d'intervenants de l'UPJV : 10

Academic	Student	Industry Limited places available	Participant
Early Bird 160€ Full Price 240€	Early Bird 120€ Full Price 160€	Early Bird 480€ 160€ Full Price 640€ 240€	Early Bird 65€ Full Price 80€
30m Oral presentation	30m Oral presentation	30m Oral presentation	Poster
Lunch included	Lunch included	Lunch included	Lunch included

Nombre d'intervenants français hors membres de l'UPJV : 30

Nombre d'intervenants internationaux: 30

- :

STATUT DES PARTICIPANTS (chercheurs, post-doctorants, doctorants, professionnels...) : Industriels, étudiants, chercheurs, ...

IV – MODALITES D'ORGANISATION DE LA MANIFESTATION SCIENTIFIQUE

1/ PRECISER LA COMPOSITION DU **COMITE D'ORGANISATION** SUR LE PLAN « LOGISTIQUE » ET « SCIENTIFIQUE » (nom des membres, laboratoire d'appartenance, structure ou établissement d'origine, nationalité) :

Huaxi (Yulin) ZHANG, MCF Emmnauel Bellenger, PR UPJV

2/ PRECISER LA COMPOSITION DU **COMITE SCIENTIFIQUE** (nom des membres, laboratoire d'appartenance, structure ou établissement d'origine, nationalité) :

- Tamim Asfour, Karlsruhe Institute of Technology, Germany
- Noury Bouraqadi, Mines-Telecom Institute, France

- Hinde Lilia Bouziane, University of Montpellier, France
- Vlad Estivill-Castro, Griffith University, Australia
- Luc Fabresse, Mines-Telecom Institute, France
- Uwe Haass, RoboConsult, Germany
- Marianne Huchard, University of Montpellier, France
- Ben Kehoe, iRobot, USA
- Chao Liu, CNRS, France
- Jacques Malenfant, Pierre-and-Marie-Curie University, France
- Alessandro Manzi, Sant'Anna School of Advanced Studies, Italy
- Jouni Mattila, Tampere University of Technology, Finland
- Jainendra Shukla, Rovira i Virgili University, Spain
- Olivier Simonin, INSA Lyon, France
- Serge Stinckwich, University of Caen-Lower Normandy, France
- Luis Riazuelo, University of Zaragoza, Spain
- Christelle Urtado, Ecole des Mines d'Alès, France
- René Zapata, University of Montpellier, France
- Dingguo Zhang, Shanghai Jiao Tong University, China
- Huaxi (Yulin) Zhang, University of Picardie Jules Verne, France
- Lei Zhang, Northeastern University, China
- Cezary Zielinski, Warsaw University of Technology, Poland

3/ CETTE MANIFESTATION A-T-ELLE ETE VALIDEE PAR LE CONSEIL SCIENTIFIQUE ET CONSEIL D'ADMINISTRATION DE L'ETABLISSEMENT GESTIONNAIRE (joindre la lettre d'attestation signée par le Président de l'établissement) ?

OUI

NON

CETTE MANIFESTATION A OBTENU LE SOUTIEN DE LA COMMISSION RECHERCHE VIA L'ATTRIBUTION D'UN BQR (BONUS QUALITE RECHERCHE).

4/ CETTE MANIFESTATION EST ELLE SOUMISE Á UN COMITE DE LECTURE ?

OUI

NON

Si oui, lequel ?

5/ QUELLE EST LA DIFFUSION PREVUE POUR L'APPEL Á COMMUNICATION ?

Par mail, sur des sites spécialisés ainsi que sur le site du colloque : <http://www.cloudrobotics.info/>

6/ DANS QUELLES REVUES, JOURNAUX OU MEDIAS LA MANIFESTATION VA-T-ELLE ETRE ANNONCÉE ?

Sur le site de l'UPJV, sur des sites spécialisés, via le telex de l'UPJV ainsi que ainsi que sur le site du colloque : <http://www.cloudrobotics.info/>

7/ L'EDITION D'ACTES EST-ELLE PREVUE ?

OUI

NON

(Si oui, préciser le nom de la maison d'édition, les conditions d'édition - ouvrage collectif/ revue)

8/ L'ORGANISATION DE MANIFESTATIONS ANNEXES EST-ELLE PREVUE (exposition, visite,...) ?

OUI

NON

Si oui, lesquelles ?

Visite du Château de Pierrefonds ou Visite de la Basilique de Saint Quentin

9/ IMPACT ET APPORT DE LA MANIFESTATION POUR LA VILLE DE ST-QUENTIN

La première édition de ces journées fût un franc succès grâce au soutien de la région Haut de France et de la ville de St-Quentin. Le fait que ces journées scientifiques ont eu lieu en parallèle avec le salon robonumérique a renforcé le lien entre industriels et chercheurs du monde entier, car n'oublions pas que les deux éditions de l'ICCR sont en partenariat avec l'Université de Northeastern University (Chine).

Ces journées permettront de nouveau de réunir les spécialistes du domaine (théoriciens et expérimentateurs), permettra de faire découvrir à la communauté scientifique de l'UPJV, les nouvelles avancées en matière de robotique et de cloud.

Ces trois journées nous permettrons aussi à tous les chercheurs et industriels de s'imprégner de ce qui se fait actuellement dans la Recherche scientifique fondamentale sur les mémoires du futur.

Ce colloque sera également une excellente vitrine des formations dispensées par l'UPJV sur le site de St Quentin, notamment avec le Master Cloud Robotique et toute la filière sur les questions de la robotique et du numérique.

Ce colloque nous permettra également de rencontrer des industriels et de créer des liens avec des partenaires du monde professionnel; dans le but de générer des emplois, en lien direct avec la Recherche Scientifique

10/ INDICATEURS D'EVALUATION DE LA MANIFESTATION

LISTE D'INSCRIPTIONS

