

Procès-verbaux des réunions des comités de direction des programmes de coopération scientifique régionale STIC-AmSud et MATH-AmSud

8 et 9 novembre 2016 – Montevideo, Uruguay

Les réunions des comités de direction des programmes de coopération scientifique régionaux STIC-AmSud et MATH-AmSud ont eu lieu à l'ANII, à Montevideo en Uruguay, les 8 et 9 novembre 2016 en présence de:

Pour l'Amérique du Sud:

- Juan Manuel Brückner, représentant du MINCYT, Argentine
- Rodrigo Freitas représentant de la CAPES et de l'IMPA, Brésil
- Cecilia Velit représentante de la CONICYT, Chili
- Jorge Amaya représentant du Centre de Modélisation en Mathématiques de l'Université du Chili, Chili
- Carmen Cortázar, représentante de la Faculté de Mathématiques de l'Université Catholique Pontificale du Chili, Chili
- David Rodríguez, représentant du SENESCYT, Équateur
- Roger Metzger, représentant de l'IMCA, Pérou
- Verónica Suárez, représentante de l'ANII, Uruguay

Pour la France:

- Jean Theves, représentant du CNRS, France
- Tania Castro, représentante de l'INRIA, France
- Pierre Simay, représentant de l'Institut Mines-Telecom, France
- Marie-Christine Charlieu, représentante du MAEDI, France
- Hortense Philipot, de la Délégation Régionale de Coopération pour l'Amérique du Sud, Ambassade de France au Chili, Chili

Ont également assisté à la réunion :

- Julie Rochette y Olivier Fudym du CNRS au Brésil et Côte Sud
- Roberto Cominetti, membre du Comité scientifique MATH AmSud, de la CONICYT
- Antonia Alcaraz, du CNRS
- Marc Hindry, membre du Comité scientifique MATH AmSud, du CNRS
- Anne Doucet, présidente du Comité scientifique STIC AmSud, du CNRS
-

1. Rapport du Secrétariat des programmes par Cecilia Velit, CONICYT

Cecilia Velit a présenté le rapport des activités réalisées par le Secrétariat au cours de l'année 2016 à propos des appels à projets, des évaluations, des rapports de mi-parcours et de sujets divers à traiter lors de la réunion annuelle.

Elle a souligné que le nombre de projets présentés aux programmes STIC-AmSud et MATH-AmSud se maintient pour l'année 2016.

26 projets ont été reçus dans le cadre de l'appel à projets 2016 du programme STIC-AmSud. 19 ont été admis et ont été évalués.

10 projets ont été reçus dans le cadre de l'appel à projets 2016 du programme MATH-AmSud. 9 ont été admis et ont été évalués.

Les rapports de mi-parcours des 12 projets STIC-AmSud (appel 2015) et des 7 projets MATH-AmSud (appel 2015) ont été évalués par les Comités scientifiques des deux programmes. Les résultats ont été communiqués au Comité de direction qui les a approuvés lors de la réunion annuelle.

14 rapports finaux STIC et 6 rapports finaux MATH (appel 2013) ont été évalués par les Comités scientifiques. Les résultats ont été communiqués aux Comités de direction qui les a approuvés lors de la réunion annuelle.

Cecilia a noté que la centralisation de la réception des postulations au Secrétariat a bien fonctionné, mais il y a eu un certain délai de réponse de la part des organismes quant à leur recevabilité, ce qui a retardé l'envoi des projets au Comité scientifique pour le lancement du processus d'évaluation.

Elle a noté que pour l'année 2017, l'ensemble des projets financés obéiront à la modalité de financement suivante : l'organisme qui envoie finance les frais de transports et de séjour de ses équipes.

Cecilia a signalé les retards de la part des organismes pour l'attribution des financements aux projets, ce qui a considérablement retardé le lancement de leurs activités (projets en 1ère et 2ème année).

2. Diffusion des programmes

Le nouveau site internet des programmes STIC et MATH AmSud a été présenté aux membres des Comités de direction.

Il a été convenu que les membres des Comités de direction communiqueraient au Secrétariat les ateliers et séminaires menés dans leurs pays afin que le Secrétariat puisse les diffuser sur le site internet des programmes.

3. Fonctionnement des programmes

- 1) Il a été soulevé la possibilité d'ajouter sur le nouveau site internet des informations générales sur chaque projet.
- 2) En ce qui concerne les retards dans l'attribution des financements pour les projets en deuxième année de mise en œuvre (appel 2015), il a été proposé que les chercheurs puissent envoyer au Secrétariat les résultats obtenus même après l'envoi de leur rapport final.
- 3) Il a été discuté la possibilité de renouveler ou de reconduire les postes des présidents des comités scientifiques STIC et MATH, par les membres des Comités scientifiques. Cette décision sera prise lors de la réunion virtuelle des Comités scientifiques STIC et MATH AmSud.
- 4) Il a été décidé qu'il convenait que les organismes partagent les classifications et la non recevabilité des projets avant la réunion annuelle avec le reste des membres des Comités de direction. Cette information sera envoyée au Secrétariat qui la transmettra aux membres des Comités au moins une semaine avant la réunion annuelle.
- 5) Il a été observé l'absence systématique et prolongée de certains pays participant aux activités des programmes. Le Secrétariat entrera en contact avec les organismes en question.

4. Modalités de financements

- 1) Les financements octroyés par le MINCYT, pour les projets issus de l'appel 2015, incluront les financements non utilisés en 2016 ainsi que les financements attribués pour l'année 2017.
- 2) La CAPES a informé que pour les projets approuvés issus de l'appel de 2016, elle attribuerait tant les financements de la première que ceux de la deuxième année.

5. Modalités d'évaluation

- 1) Il a été signalé la faible participation des Comités scientifiques STIC et MATH lors du processus d'évaluation des projets.
- 2) Le Comité scientifique devra décider comment traiter et pondérer les évaluations reçues par projet.
- 3) Il a été discuté que les membres des Comités scientifiques se réuniraient de façon virtuelle en amont de la réunion annuelle afin d'établir le classement des projets en fonction des évaluations externes. La date de cette réunion virtuelle sera décidée par le Secrétariat, en concertation avec les deux présidents des Comités scientifiques, à

la mi-octobre. Le Secrétariat enverra un courrier formel à l'ensemble des membres des Comités scientifiques en indiquant la date et l'heure de la rencontre.

6. Texte de l'appel à projets 2017

- 1) Une plage approximative du montant des financements attribués aux projets a été indiquée dans le texte de l'appel 2017.
- 2) Il a été constaté que le contenu initial d'un projet pouvait se voir altéré en fonction du montant du financement attribué, différent de celui demandé et évalué. Dans la pratique, ce serait donc un nouveau projet en termes de collaborations produites.

7. Calendrier 2017

Le calendrier fixé est le suivant:

- 15 Décembre 2016: ouverture de l'appel
- 31 Mars 2017: réception des rapports finaux
- 15 mai 2017: clôture de l'appel
- 1^{er} octobre 2017 : réception des rapports intermédiaires des projets en cours et des évaluations externes des nouveaux projets.
- Novembre 2017: publication des résultats
- Janvier 2018: début des projets

8. Organisation de la réunion annuelle 2017

L'IMPA a fait une demande formelle au Secrétariat afin que la prochaine réunion annuelle et que le prochain séminaire scientifique aient lieu au Brésil.

Le séminaire scientifique portera sur les mathématiques, à l'occasion du dixième anniversaire du programme MATH AmSud.

Les dates des rencontres seront du 20 au 23 novembre 2017.

9. Financement des projets MATH-AmSud 2016

Le comité de direction Math-AmSud a approuvé le financement de 7 projets de l'appel 2016 :

DCS
CGHF
GDAR
ICoPS

LIETS
MODYNE
SIDIHAM

Les financements ont été accordés à ces 7 projets pour l'année 2017 par les institutions participantes.

Les montants alloués à chaque projet sont en annexe.

10. Financement des projets MATH-AmSud en cours pour leur deuxième année de fonctionnement

Tous les rapports intermédiaires des projets sélectionnés lors de l'appel 2015 ont été approuvés :

EEQUAAD
DEMOSDUM
HYSECO
REPHMOL
SIDRE
SM-HCD-HDD
STADE

Le document détaillé des financements est en annexe

11. Approbation des rapports finaux MATH-AmSud

Tous les rapports finaux des projets de l'appel de 2013 ont été approuvés :

COSIP
DGMFPGT
DISCMATH
GDHF
GR2HOPF
SIDIMEC

12. Financement des nouveaux projets STIC-AmSud 2016

Le comité de direction STIC-AmSud a approuvé le financement de 8 projets de l'appel 2016 :

BRILAAM
CC-SEM
e-MONITOR
EPIC
PaDMetBio
PEDESTAL
SNPs-PHE
STIC & HERITAGE

Les financements ont été accordés à ces 8 projets pour l'année 2017 par les institutions participantes.

Les montants alloués à chaque projet sont en annexe.

13. Financement des projets STIC-AmSud en cours pour leur deuxième année de fonctionnement

Tous les rapports intermédiaires des projets sélectionnés lors de l'appel 2015 ont été approuvés :

PEACH
Alea En Amsud
DyGaMe
EnergySFE
FoG
FoQCoSS
IMPULSO
MAIA
MOSTICAW
PROVE
VNET
WAW OUR

Le document détaillé de financement est en annexe.

14.Approbation des rapports finaux des projets STIC-AmSud

Tous les rapports finaux des projets de l'appel de 2013 ont été approuvés :

DCS_RE
DYNARCHI
ECHOS
FERMI
KIGB
MAXIMUM
MISMT
MOP
MOSAIC
RELEMED
RITA
SL4CLOUD
SWANS
UCOOL

REPARTICIÓN DE LOS PRESUPUESTOS EN EUROS, PROYECTOS MATH-AMSUD CONVOCATORIA 2016 - FINANCIAMIENTO 2017

N°	Acronímico	Francia			Argentina	Brasil		Chile			Colombia	Ecuador	Perú		Uruguay	Paraguay	Venezuela	Other funding	TOTAL PROYECTO
		CNRS	MAEDI	INRIA	MINCYT	CAPES	IMPA	CONICYT	CMM	FAC de MATH PUC	COLCIENCIAS	SENESCYT	CONCYTEC	IMCA	ANII	CONACYT	MPPEUCT		
17-MATH-01	DCS	2.500 €	3.000 €			3.000 €		- €	2.250 €									56.500 €	10.750 €
17-MATH-02	CGHF	2.500 €				6.000 €							5.900 €						14.400 €
17-MATH-03	GDAR		3.000 €			6.000 €		- €										2.000 €	9.000 €
17-MATH-04	ICoPS	2.000 €						3.300 €			7.500 €								12.800 €
17-MATH-05	LIETS	2.500 €			2.300 €			6.200 €											11.000 €
17-MATH-06	MODYNE		3.000 €	2.200 €		6.000 €		8.000 €	4.400 €				10.000 €	1.500 €					35.100 €
17-MATH-07	SIDIHAM	2.500 €						8.000 €							10.000 €				20.500 €
		12.000 €	9.000 €	2.200 €	2.300 €	21.000 €	- €	25.500 €	6.650 €	- €	7.500 €	- €	15.900 €	1.500 €	10.000 €	- €	- €	58.500 €	113.550 €

REPARTICIÓN DE LOS PRESUPUESTOS EN EUROS, PROYECTOS MATH-AMSUD CONVOCATORIA 2015 - FINANCIAMIENTO 2017

N°	Acronímico	Francia			Argentina	Brasil		Chile			Colombia	Ecuador	Perú		Uruguay	Paraguay	Venezuela	TOTAL PROYECTO
		CNRS	MAEDI	INRIA	MINCYT	CAPES	IMPA	CONICYT	CMM	FAC de MATH PUC	COLCIENCIAS	SENESCYT	CONCYTEC	IMCA	ANII	CONACYT	MPPEUCT	
16-MATH-01	EEQUADD	3.000 €				2.000 €	2.000 €	1.500 €	3.100 €									11.600 €
16-MATH-02	REPHOMOL	0 €	3.000 €		6.740 €	4.500 €	1.500 €	4.000 €							3.000 €			22.740 €
16-MATH-03	SIDRE	3.000 €	3.000 €	3.000 €				9.000 €									0 €	18.000 €
16-MATH-04	STADE		2.900 €					4.700 €							1.800 €			9.400 €
16-MATH-05	M-HCD-HD	3.000 €	2.000 €		4.406 €										4.800 €			14.206 €
16-MATH-06	PHYSECO	3.000 €	3.000 €					7.500 €							5.000 €			18.500 €
16-MATH-07	DEMOSDUM		2.100 €								3.500 €	6.000 €				1.800 €		13.400 €
		12.000 €	16.000 €	3.000 €	11.146 €	6.500 €	3.500 €	26.700 €	3.100 €	0 €	3.500 €	6.000 €	0 €	0 €	14.600 €	1.800 €	0 €	107.846 €

TOTAL PRESUPUESTO 2017-MATH-AMSUD

MAEDI	CNRS	INRIA	MINCYT(*)	CAPES	IMPA	CONICYT	CMM	FAC de MATH PUC	COLCIENCIA	SENESCYT	CONCYTEC	IMCA	ANII	CONACYT	MPPEUCT	TOTAL
25.000 €	24.000 €	5.200 €	13.446 €	27.500 €	3.500 €	52.200 €	9.750 €	- €	11.000 €	6.000 €	15.900 €	1.500 €	24.600 €	1.800 €	- €	221.396 €

(*) Les budgets ci-dessus du MINCYT pour les projets en deuxième année (appel 2015), comportent le budget qui n'a pas été utilisé en 2016 ainsi que le financement approuvé pour 2017.

REPARTICIÓN DE LOS PRESUPUESTOS EN EUROS, PROYECTOS STIC-AMSUD CONVOCATORIA 2016 - FINANCIAMIENTO 2017

N°	Acronímico	Francia				Argentina	Brasil	Chile	Colombia	Ecuador	Perú	Uruguay	Paraguay	Venezuela	Other Funding	Total proyecto
		CNRS	MAEDI	INRIA	Mines-Telecom	MINCYT	CAPE	CONICYT	COLCIENCIAS	SENESCYT	CONCYTEC	ANII	CONACYT	MPPEUCT		
17-STIC-01	BRILAAM	3.500 €						2.350 €			2.400 €				2.000 €	8.250 €
17-STIC-02	CC-SEM		3.000 €			4.900 €					4.200 €					12.100 €
17-STIC-03	e-MONITOR		3.000 €		4.000 €		6.000 €	7.500 €			5.000 €				2.500 €	25.500 €
17-STIC-04	EPIC			5.000 €			6.000 €			3.000 €					11.380 €	14.000 €
17-STIC-05	PaDMetBio			4.600 €		2.500 €	2.600 €	5.300 €								15.000 €
17-STIC-06	PEDESTAI				2.500 €			2.800 €			2.800 €					8.100 €
17-STIC-07	SNPs-PHE	3.500 €				6.200 €						2.800 €				12.500 €
17-STIC-08	STIC & HERITAGE		3.000 €					8.400 €			5.380 €					16.780 €
		7.000 €	9.000 €	9.600 €	6.500 €	13.600 €	14.600 €	26.350 €	3.000 €	0 €	10.580 €	12.000 €	0 €	0 €	15.880 €	112.230 €

REPARTICIÓN DE LOS PRESUPUESTOS EN EUROS, PROYECTOS STIC-AMSUD CONVOCATORIA 2015 - FINANCIAMIENTO 2017

N°	Acronímico	Francia				Argentina	Brasil	Chile	Colombia	Ecuador	Perú	Uruguay	Paraguay	Venezuela	Total proyecto
		CNRS	MAEDI	INRIA	Mines-Telecom	MINCYT	CAPE	CONICYT	COLCIENCIAS	SENESCYT	CONCYTEC	ANII	CONACYT	MPPEUCT	
16-STIC-01	AleaENAmSud	2.500 €				7.200 €						2.900 €		12.600 €	
16-STIC-02	MOSTICAW		3.000 €	5.000 €		3.400 €	6.000 €	5.000 €	6.000 €		2.700 €		5.800 €	36.900 €	
16-STIC-03	WAMAW-OUR	2.500 €				1.500 €							- €	4.000 €	
16-STIC-04	FoG	2.500 €	3.000 €			3.386 €		4.500 €						13.386 €	
16-STIC-05	FoQCoSS		3.000 €	4.500 €		3.340 €	5.600 €							16.440 €	
16-STIC-06	EnergySFE	2.500 €					6.000 €			2.800 €				11.300 €	
16-STIC-07	IMPULSO		- €						4.750 €		9.000 €			13.750 €	
16-STIC-08	PEACH			4.500 €		6.740 €		4.480 €						15.720 €	
16-STIC-09	MAIA		3.000 €	5.000 €			5.000 €	5.000 €						18.000 €	
16-STIC-10	DyGaMe	2.500 €		1.500 €		2.100 €		7.600 €						13.700 €	
16-STIC-11	VNET		2.500 €					2.100 €				3.300 €		7.900 €	
16-STIC-12	PROVE		2.500 €		3.400 €			3.200 €				1.800 €		10.900 €	
		12.500 €	17.000 €	20.500 €	3.400 €	27.666 €	22.600 €	31.880 €	10.750 €	2.800 €	11.700 €	8.000 €	5.800 €	- €	174.596 €

TOTAL PRESUPUESTO 2017-STIC- AMSUD

CNRS	MAEDI	INRIA	Mines-Telecom	MINCYT(*)	CAPE	CONICYT	COLCIENCIAS	SENESCYT	CONCYTEC	ANII	CONACYT	MPPEUCT	TOTAL
19.500 €	26.000 €	30.100 €	9.900 €	41.266 €	37.200 €	58.230 €	13.750 €	2.800 €	22.280 €	20.000 €	5.800 €	- €	286.826 €

(*) Les budgets ci-dessus du MINCYT pour les projets en deuxième année (appel 2015), comportent le budget qui n'a pas été utilisé en 2016 ainsi que le financement approuvé pour 2017.

MISSIONS APPROUVÉES PAR L'ARGENTINE- MINCYT

- **STIC Amsud. Projets approuvés en 2015 (suite)**

AleaEnAMSUD: 1 mission ARG-URU de 8 jours

2 missions ARG-FRA de 10 jours chacune

WAMAW-OUR: 1 mission ARG-BRA de 7 jours

FOG: 1 mission ARG-FRA de 10 jours

FOQCOSS: 1 mission ARG-FRA de 10 jours

PEACH: 1 mission ARG-FRA de 15 jours

1 mission ARG-FRA de 10 jours

DyGame: 1 mission ARG-CHIL de 10 jours

1 mission ARG-CHIL de 15 jours

MOSTICAW: 1 mission ARG-FRA de 15 jours

- **STIC Amsud. Projets approuvés en 2016**

CC-SEM: 3 missions ARG- URU de 5 jours chacune

1 mission ARG-FRA de 10 jours

PaDMetBio: 1 mission ARG-BRASIL de 10 jours

1 mission ARG-CHIL de 10 jours

SNPs-PHE: 1 mission ARG-FRA de 10 jours

1 mission ARG-FRA de 25 jours



- **MATH Amsud. Projets approuvés en 2015 (suite)**

REPHOMOL: 2 missions ARG-FRA de 15 jours chacune

SM-HCD-HDD: 1 mission ARG-URU de 15 jours

1 mission ARG-FRA de 15 jours

- **MATH Amsud. Projets approuvés en 2016**

LIETS: 2 missions de ARG-CHIL de 10 jours chacune

