

PROGRAMME REGIONAL STIC-AmSud

14^{ème} APPEL A PROJETS

2019

1. Le programme régional STIC-AmSud

Le programme régional STIC-AmSud est une initiative de la coopération française et de ses homologues argentins, boliviens, brésiliens, colombiens, chiliens, équatoriens, paraguayens, péruviens, uruguayens et vénézuéliens. Il est destiné à promouvoir et à renforcer la collaboration et la création de réseaux de recherche-développement dans le domaine des sciences et technologies de l'information et des communications (STIC), à travers la mobilité de chercheurs, pour la réalisation de projets de recherche conjoints.

Ses **principaux objectifs** sont :

- Développer la collaboration dans le domaine des STIC à travers l'échange de chercheurs et de doctorants, ainsi que l'information entre les pays d'Amérique du Sud impliqués et la France.
- Appuyer des projets de recherche fondamentale et appliquée qui présentent une dimension potentielle de transfert de technologies et d'innovation, ainsi qu'une composante régionale, entre la France et au moins deux pays sud-américains associés.
- Favoriser en Amérique du Sud les synergies avec les autres programmes régionaux et multilatéraux dans ce secteur, en particulier avec l'Union Européenne.
- Favoriser la participation de jeunes chercheurs afin d'assurer la continuité de réseaux existants.

Le programme STIC-AmSud s'appuie sur deux comités:

a) le Comité de Direction, composé comme suit :

- Pour la partie française, par des représentants du Ministère de l'Europe et des Affaires Etrangères (MEAE), du Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), de l'Institut National de Recherche en Informatique et Automatique (INRIA) et de l'Institut Mines-Télécom (IMT);
- Pour la partie sud-américaine, par des représentants du Ministère délégué à l'Education, à la Culture, à la Science et à la Technologie (MECCyT), de l'Université Mayor de San Andrés (UMSA) de Bolivie, de la Coordination de Formation du Personnel de l'Enseignement Supérieur du Ministère de l'Education du Brésil (CAPES), de la Commission Nationale de la Recherche Scientifique et Technologique du Chili (CONICYT), du Conseil National pour la Science et la Technologie du Paraguay (CONACYT), du Conseil National pour la Science, la Technologie et l'Innovation Technologique du Pérou (CONCYTEC), de l'Agence Nationale de la Recherche et de l'Innovation d'Uruguay (ANII), du Ministère du Pouvoir Populaire pour l'Enseignement Universitaire, la Science et la Technologie du Venezuela (MPPEUCT), du Département Administratif de Science, Technologie et Innovation de Colombie (Colciencias) et du Secrétariat d'Education Supérieur en Science, Technologie et Innovation d'Equateur (SENESCYT).

b) Le Comité Scientifique composé:

- Pour la partie française, par des représentants du CNRS et de l'INRIA et de l'Institut Mines-Télécom (IMT);
- Pour la partie sud-américaine, par des scientifiques désignés par le MECCyT, la UMSA, la CAPES, la CONICYT, le CONACYT, le CONCYTEC, l'ANII, COLCIENCIAS, le MPPEUCT et la SENESCYT.

2. Calendrier de l'appel d'offres

21 décembre 2018	Ouverture de l'appel à propositions Le formulaire correspondant est disponible sur le site Internet du programme STIC-AmSud: http://sticmathamsud.org/ , et sur ceux de chaque organisme participant. Il est également disponible sur la plateforme de dépôt des candidatures. Le dépôt des candidatures doit être réalisé via la plateforme en ligne disponible sur le site web de la CONICYT à cet effet.
15 mai 2019	Clôture de l'appel à propositions
Novembre 2019	Publication des résultats
Janvier 2020	Démarrage des projets
1 ^{er} octobre 2020	Envoi des rapports d'étape des projets
31 mars 2022	Envoi des rapports finaux au Secrétariat des programmes correspondants

3. Instruction pour la constitution et l'envoi des projets

➤ Modalités de coopération

Présentation de projets communs de recherche et développement qui consistent en l'échange de chercheurs (**séjours de recherche**) entre les équipes participantes mais aussi en la réalisation d'ateliers scientifiques et/ou d'écoles d'été qui permettent la participation du personnel permanent et de jeunes chercheurs.

➤ Domaines de recherche

L'appel d'offre est ouvert à toutes les thématiques liées au domaine des TICs. Les propositions, dont les thématiques scientifiques sont liées à d'autres domaines scientifiques tels que les sciences de l'ingénieur, pourront être considérées du fait qu'elles requièrent aussi un travail innovateur important en TICs.

➤ Durée des projets

Chaque projet aura une durée de **deux ans**.

Le Coordinateur International du projet devra envoyer le rapport d'étape du projet au Secrétariat avant le **1^{er} octobre 2020**. A la fin de la première année d'exécution, et selon le rapport d'étape, le Comité de direction donnera son aval pour la poursuite d'une seconde année du projet.

➤ Participants

Peuvent postuler tout chercheur d'une unité ou laboratoire de recherche, publics ou privés, liés à un établissement d'enseignement supérieur, à un organisme de recherche ou à une entreprise. Chaque projet devra associer au moins un groupe de recherche français et au moins deux groupes de recherche appartenant à au moins deux pays sud-américains associés au programme

➤ Financement

- Les financements sont versés annuellement.
- La modalité de paiement est la suivante : **l'organisme qui envoie paie les frais de transport et les frais de séjour de ses équipes.**
- Le budget prévisionnel doit être détaillé en précisant le nombre de missions, les objectifs de chacune, leur durée, la destination et le bénéficiaire ainsi que leur statut (chercheur senior, jeune chercheur).
- Les budgets sollicités devront indiquer les apports de :
 - chaque organisme sud-américain participant,
 - du Ministère de l'Europe et des Affaires Etrangères (MEAE)
 - du ou des organisme(s) ou laboratoires de recherche français
 - des autres sources de financements externes au programme
- Il est fortement recommandé de contacter chaque institution nationale participant au programme pour toute question relative aux financements sollicités. Les contacts sont en annexe.
- Les financements approuvés sont soumis à la disponibilité budgétaire annuelle des différents organismes.
- A titre d'exemple, le financement total varie entre 10 000 € et 15 000 € par projet et par an

➤ Durée des missions¹

- Seules seront financées les missions d'une durée égale ou inférieure à 30 jours.
- La durée minimum recommandée est de 10 jours pour les missions entre la France et l'Amérique du Sud (et vice versa), et d'une semaine pour les missions dans la région sud-américaine.
- Il doit y avoir au moins une mobilité de la France vers l'Amérique du Sud et de l'Amérique du Sud vers la France.
- La réalisation d'une réunion de travail conjointe en Amérique du Sud avec l'ensemble de l'équipe du projet sera positivement prise en compte.
- Le projet doit clairement mentionner les modalités de participation des jeunes chercheurs (missions, activités, etc...), l'implication de ces derniers constituant un point nettement positif

➤ Propriété intellectuelle

Les responsables des projets devront prendre en considération les dispositions nécessaires pour la protection de leurs travaux.

➤ Modalités et critères de sélection

- Examen de l'éligibilité projets en termes administratifs par chaque organisme ;
- Les projets qui ne respectent pas toutes les dispositions établies dans ce document seront déclarés non éligibles et ne pourront pas continuer à participer au présent concours. Dans le cas où un ou plusieurs projets sont déclarés non éligibles, cette circonstance sera notifiée par lettre recommandée ou courrier électronique, ceci dans le cas où le candidat l'autorisera expressément dans sa candidature, les personnes concernées disposant d'un délai de 5 jours ouvrables administratifs, à compter de sa notification, pour former un recours en appel contre cet acte administratif. À cette fin, le Coordinateur International devra envoyer un courrier

¹ CAPES ne finance pas des séjours courts/missions de travail de doctorants.

électronique au Secrétariat Général du Programme STIC AmSud dans les délais impartis à l'adresse suivante: l hochmann@conicyt.cl

- Dans le cas où une proposition est déclarée non éligible par l'une des agences participantes, le Secrétariat Général du Programme STIC AmSud demandera l'avis du Comité Scientifique au sujet de la viabilité de la proposition. Par la suite et selon le rapport scientifique, une consultation sera faite aux agences participant à la proposition (à l'exclusion de l'agence qui met fin au parrainage). Seule l'unanimité favorable des agences techniques permettra à la proposition de rester en concurrence au sein de l'appel. Sinon, elle sera déclarée non éligible.
- Evaluation scientifique par des experts internationaux désignés par le Comité Scientifique ;
- Analyse des évaluations internationales par le Comité Scientifique et classification des projets;
- Sélection et approbation des projets par le Comité de Direction, sur la base des évaluations internationales, du rapport du Comité Scientifique ainsi que de la disponibilité budgétaire.
- Outre l'excellence scientifique, les principaux critères de sélection des projets sont les suivants :
 - Son caractère novateur,
 - La création de nouvelles collaborations internationales,
 - La complémentarité des équipes de recherche participantes,
 - Le transfert mutuel de compétences et d'innovation,
 - Les antécédents des groupes de recherche,
 - La participation de doctorants et/ou de post-doctorants au cours des missions
 - la promotion et la valorisation des activités de recherche conjointes (co-publications scientifiques, séminaires, ateliers, dépôt commun de brevets).

➤ Coordination

Chaque institution participant au projet devra désigner un responsable scientifique pour diriger les recherches. Un Coordinateur International du projet devra également être désigné parmi l'ensemble des responsables scientifiques.

○ Déroulement des projets

- L'approbation ou le refus du projet sera notifié officiellement à chaque responsable scientifique du projet par le Secrétariat du programme.
- En fonction des projets approuvés, chaque institution informera le responsable scientifique correspondant au sein de l'institution, ainsi que le Secrétariat, des financements accordés en indiquant les modalités et le calendrier de paiement.
- Le Coordinateur International de chaque projet enverra deux rapports au Secrétariat du programme STIC-AmSud : un rapport intermédiaire le 1^{er} octobre de la première année de réalisation du projet, un rapport final au plus tard trois mois après la fin du projet (31 mars 2022).
- Lors de l'évaluation des rapports finaux seront pris en compte les co-publications, les brevets, les thèses réalisées dans le cadre des projets, la formation de réseaux et d'autres types de collaboration.
- **Tous les documents réalisés dans le cadre de cette collaboration devront indiquer explicitement l'appui financier reçu par le Programme Régional STIC-AmSud, utilisant le format suivant : Programme Régional STICAMSUD + code du projet.**
- **Les coordinateurs nationaux et internationaux de projets déjà financés pourront**

présenter un nouveau projet de recherche une fois leur rapport final transmis au Secrétariat. En cas d'approbation, l'exécution de ce nouveau projet sera soumise à l'approbation du rapport final du projet précédent. Ce projet devra proposer de nouvelles thématiques de recherche.

- La priorité sera donnée à des projets d'équipes n'ayant pas été financés les deux années antérieures à l'appel en cours.
- Les projets comportant des doctorants et/ou post-doctorants seront également prioritaires.

➤ Présentations des projets

Le dépôt des projets doit être réalisé via la plateforme en ligne disponible sur le site web de la CONICYT à cet effet : <https://auth.conicyt.cl/>

Le Coordinateur International doit envoyer une version .pdf en Anglais de la proposition à travers la plateforme de candidature, en incluant les CVs des participants du projet, avant le 15 mai 2019 à 12 :00hs à midi (Chili Continental). Il est également possible d'accéder à la plateforme CONICYT de dépôt des candidatures, sur le site web des programmes STIC et MATH AmSud : <http://www.sticmathamsud.org/>.

Les formulaires de présentation des projets sont disponibles sur le site web STIC-MATH AmSud, sur la plateforme de dépôt des candidatures et sur les sites web de chaque agence participante.

Les chercheurs brésiliens doivent présenter leur projet en parallèle à la CAPES jusqu'au 31 mai 2019 sur le site internet du programme, selon les dispositions établies dans le règlement publié sur le site web. Le Coordinateur International du projet devra également envoyer le projet au Secrétariat du programme.

Les chercheurs colombiens qui effectuent une demande de financement auprès de Colciencias doivent être reconnus parmi les 3 catégories de l'institution.

Les chercheurs péruviens doivent s'enregistrer au plus tard le 16 mai 2019, 13:00 GMT-05 auprès de FONDECYT (<http://www.fondecyt.gob.pe/>).

Les chercheurs argentins souhaitant soumettre un projet doivent contacter le MECCyT: bilateral@mincyt.gob.ar, afin de prendre connaissance et d'accepter les conditions de financement du MECCyT pour cet appel.

Les chercheurs uruguayens souhaitant soumettre des projets doivent envoyer une copie de leur demande à l'ANII à l'adresse suivante: snb_movilidad@anii.org.uy.

Concernant les chercheurs paraguayens, ils doivent s'inscrire **au plus tard le 16 mai, 12 :00 GMT-04 (heure du Paraguay) auprès de la CONACYT (<http://www.conacyt.gov.py/>).**

Les formulaires pour la présentation des projets sont disponibles sur le site web de la CONICYT : www.conicyt.cl et le site du programme MATH-AmSud <http://sticmathamsud.org/> **jusqu'au 15 mai 2019 à 12 :00hs à midi (Chili Continental)** et sur les sites internet de chaque organisme participant.

Contact :

Secrétariat du programme MATH-AmSud à Santiago du Chili
contacto@sticmathamsud.org
Tel.: (56 2) 365 44 21 / 44 32

IL EST FORTEMENT RECOMMANDÉ DE CONTACTER LES ORGANISMES PARTICIPANT AU PROGRAMME POUR TOUTE QUESTION RELATIVE AU MONTAGE DU PROJET

Contacts

MECCyT:	Dirección Nacional de Coordinación e Integración Institucional Av. Godoy Cruz 2320 C1425FQD Buenos Aires Tel.: (+54-11) 48 99 5000 int. 4116 www.mincyt.gov.ar <u>Contact:</u> Karina Pombo - kpombo@mincyt.gob.ar - coordinadora Juan Manuel Brückner jbruckner@mincyt.gob.ar – Asistente y consultas	ARGENTINA
UMSA:	Universidad Mayor de San Andrés Av. Villazón N° 1995, Plaza del Bicentenario - Zona Central Ciudad de La Paz. Estado Plurinacional de Bolivia +591 2 2441963 http://www.umsa.bo/ <u>Contact:</u> Dr. Waldo Albarracín Sánchez - rrii@umsa.bo	BOLIVIA
CAPES:	Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CGPR/CAPES Setor Bancário Norte, Quadra 2, Bloco L, Lote 06, CEP 70040-020 Brasília, DF MATH: http://www.capes.gov.br/cooperacao-internacional/multinacional/programa-regional-math-amsud STIC: http://www.capes.gov.br/cooperacao-internacional/multinacional/programa-stic-amsud-capes <u>Contact:</u> Marianna Papa MATH: mathamsud@capes.gov.br STIC: sticamsud@capes.gov.br	BRASIL
CONICYT:	Departamento de Relaciones Internacionales Moneda 1375, Santiago de Chile. Tel.: (+56-2) 2635 4421 www.conicyt.cl <u>Contact:</u> Patricio Espinoza - pespinoza@conicyt.cl	CHILE
CONACYT:	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología Dr. Justo Prieto N° 223 entre Teófilo del Puerto y Nicolás Bilof Villa Aurelia Código postal: 001417 Asunción Tel.: (+595-21) 506 223/ 331/ 369 www.conacyt.gov.py	PARAGUAY

Contact:
amsud@conacyt.gov.py
María Teresa Cazal Gayoso - mcazal@conacyt.gov.py
Rafael Vera - rvera@conacyt.gov.py

CONCYTEC:	Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica www.concytec.gob.pe <u>Contact:</u> Víctor García Rivera - vgarcia@concytec.gob.pe	PERÚ
ANII:	Agencia Nacional de Investigación e Innovación Av. Italia 6201 Edificio Los Nogales 11100 Montevideo Tel: (+598) 2 6004411 www.anii.org.uy <u>Contact:</u> cooperacion@anii.org.uy Veronica Suarez vssuarez@anii.org.uy Laura Di Giovanni - ldigiovanni@anii.org.uy	URUGUAY
COLCIENCIAS:	Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación - COLCIENCIAS AV. Calle 26 No. 57-83 Torre 8. Piso 2 al 6 <u>Contacts:</u> Maria Eugenia Mejia Ospina - memejia@colciencias.gov.co Juan Camilo Perez Cuervo - jcperez@colciencias.gov.co Renzo García - rlgarcia@colciencias.gov.co	COLOMBIA
MPPEUCT:	Ministerio del Poder Popular Para Educación Universitaria, Ciencia, Tecnología Av Universidad Esquina El Chorro- Torre Ministerial Caracas – Venezuela Tel: (58212) 5557565 Contact: Gloria Carvalho - carvalhokassar@gmail.com	VENEZUELA
SENESCYT:	Secretaría de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación Whymper E7-37 y Alpallana Tel +593 2 290 3249 extensión 118 170516 / Quito – Ecuador <u>Contact:</u> Jandry Daniel Fernández Iñiguez - jfernandez@senescyt.gob.ec Marco Casco - m.casco@gmail.com Juan Pablo Puchaicela - jpuchaicela@senescyt.gob.ec	ECUADOR
MEAE :	Delegación Regional de Cooperación para América del Sur Condell 65, Providencia – Santiago, Chile Tel. : (+56) 2 2 4708007 www.franceamsud.org <u>Contact:</u> Laetitia Quilichini - Laetitia.quilichini@diplomatie.gouv.fr	FRANCE

INRIA:	Direction des Relations Internationales Domaine de Voluceau – Rocquencourt B.P. 105 – 78153 Le Chesnay Cedex, Tel: (+33) 1 39 63 57 68 www.inria.fr <u>Contact:</u> Julie Pomponne - julie.pomponne@inria.fr Christine Morin - christine.morin@inria.fr	FRANCE
CNRS:	DERCI 3 rue Michel-Ange 75016 Paris Tel. : (+33 1) 44 96 46 79 www.cnrs.fr <u>Contacts:</u> Antonia Alcaraz antonia.alcaraz@cnrs-dir.fr Jean Theves - jean.theves@cnrs-dir.fr	
Institut Mines-Télécom:	Délégué à l'international - Direction de la Recherche et de l'Innovation 37-39 Rue Dareau, 75014 Tel : (+33)1 45 81 70 65 www.imt.fr Contact: Pierre Simay - pierre.simay@imt.fr	