

PRÉSENTATION 7ÈME APPEL À PROPOSITIONS PROGRAMME RÉGIONAL STIC-ASIE

1. LE PROGRAMME REGIONAL STIC-ASIE

Le programme régional STIC-Asie est une initiative de la coopération française lancée vers l'Asie afin de **susciter et renforcer dans la région les collaborations de haut niveau et les mises en réseau en matière de recherche et développement dans le domaine des sciences et technologies de l'information et de la communication (STIC).**

Le programme est mis en oeuvre par le Ministère des Affaires Etrangères et Européennes (MAEE) en concertation avec :

- Les services pour la science et la technologie des Ambassades de France en Asie ;
- les organismes de recherche et les établissements d'enseignement supérieur français apparentés au programme, dont le CEA, le CNRS et ses instituts, l'INRIA, l'Institut Télécom, et l'IRD ;
- Le Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche (MESR) ;
- Le Ministère de l'Economie, de l'Industrie et de l'Emploi (MEIE).

En partenariat avec la France, le programme concerne les dix pays de **l'Association des Nations de l'Asie du Sud-Est (ASEAN)** : Birmanie, Brunei, Cambodge, Indonésie, Laos, Malaisie, Philippines, Singapour, Thaïlande, Vietnam), **l'Extrême-Orient** (Chine, Corée, Japon, Taiwan) et **l'Asie du Sud** (Inde, Pakistan).

OBJECTIF

L'objectif du programme est de soutenir l'internationalisation de la recherche française, de renforcer sur la base du bénéfice mutuel les collaborations de haut niveau avec les pays asiatiques émergents et développés, et de contribuer à l'intégration régionale des pays les moins avancés de la zone dans la société de l'information à travers la promotion d'une recherche d'excellence et de soutien aux communautés scientifiques asiatiques.

STRATEGIE DE MISE EN ŒUVRE

Le programme vise à :

- Présenter l'offre de partenariat française dans le domaine des STIC et développer des instruments d'échanges et d'information ;
- Sélectionner et financer des projets de recherche fondamentale et appliquée, ayant une dimension potentielle de transfert et d'innovation technologiques, à vocation régionale entre la France et au moins deux pays asiatiques partenaires, dont au moins un des pays suivants : Birmanie, Cambodge, Indonésie, Laos, Malaisie, Pakistan, Philippines, Thaïlande, Vietnam ;
- Encourager des futures participations à d'autres programmes régionaux et multilatéraux dans ce secteur et dans cette zone (Europe-Asia Meeting, Banque Asiatique de Développement, Agence Universitaire de la Francophonie...).

2. CALENDRIER DU 7^{EME} APPEL A PROPOSITIONS

Lancement de l'appel à propositions* :	20 mai 2010
Date limite de dépôt des candidatures :	20 septembre 2010
Evaluation/sélection des projets :	octobre/novembre 2010
Notification des projets :	décembre 2010

*Publication du formulaire en français et en anglais mis en ligne sur le site du programme STIC-Asie : www.ict-asia-france.org.

3. INSTRUCTIONS POUR LA CONSTITUTION ET L'ENVOI DU DOSSIER DE CANDIDATURE

THEMATIQUES

L'appel est ouvert à tous les sujets dans le domaine des STIC. Cependant, les thématiques suivantes sont particulièrement encouragées pour l'appel 2010 (cette liste n'est pas exhaustive) :

- **Réseaux (Networks)**
- **Nanotechnologies (Nanotechnologies)**
- **Applications multimédia (Multimedia applications)**
- **Télécommunications (Telecommunications)**
- **Robotique (Robotics)**
- **Logiciels (Software systems)**
- **Calcul haute performance (High performance computing)**

Par ailleurs, les projets comprenant une dimension sociétale seront encouragés. (Exemples : sécurité alimentaire, gestion des ressources naturelles, énergie, santé, surveillance des risques,...).

NATURE ET DUREE DU PROJET

Chaque projet doit obligatoirement comporter un volet recherche et peut inclure des volets innovation et/ou formations doctorales ou post-doctorales. La durée d'un projet est fixée à deux ans. Les financements sont alloués sur une base annuelle. Le versement d'une récurance en début de seconde année (dont le montant pourra être réévalué) est subordonné à la soumission d'un rapport intermédiaire par le chef de projet et à son approbation par le MAEE.

CRITERES D'ELIGIBILITE

- Les projets du programme STIC-Asie s'adressent aux unités et laboratoires de recherche, publics ou privés, rattachés à des établissements d'enseignement supérieur, des organismes de recherche ou des entreprises. La participation du secteur privé est encouragée.
- Chaque projet doit associer au moins une équipe française à au moins deux équipes issues de deux pays asiatiques différents, dont au minimum une équipe d'un des pays suivants : Birmanie, Cambodge, Indonésie, Laos, Malaisie, Pakistan, Philippines, Thaïlande, Vietnam.

MONTAGE FINANCIER DU PROJET

- Le montant total accordé, par le MAEE et les organismes de recherche français partenaires du programme STIC-Asie, ne pourra excéder un total de 40 000 € pour les deux années du projet, soit 20 000 € par an.
- Les budgets consolidés présentés devront expliciter les recettes prévisionnelles (sources et montants) et les dépenses programmées pour chaque année du projet. Les financements sont accordés sur une base annuelle.
- Les porteurs de projets français prendront contact avec la direction des relations internationales de leur organisme de rattachement ou de l'université d'accueil de leur laboratoire en amont de la soumission du projet et du comité de sélection afin de présenter leur projet.
- Cette démarche consiste à anticiper un éventuel cofinancement de leur part lors du comité de sélection où il constituera un critère éliminatoire.
- Les contributions financières de partenaires asiatiques ou français doivent être annoncées dans la rédaction du projet.
- La contribution sollicitée auprès du MAEE au titre du programme régional STIC-Asie ne pourra concerner qu'une **participation à la prise en charge du surcoût international des projets**, c'est-à-dire à la **mobilité de chercheurs, de doctorants ou de post-doctorants (frais de voyage et de séjour) ou à l'organisation d'ateliers et de séminaires internationaux (mobilité et logistique)**. Le coût moyen estimé des indemnités de mission et des frais de voyage devra être indiqué. Tout autre financement nécessaire à la mise en œuvre des projets, en particulier celui concernant les équipements et les bourses d'études de longue durée, devra être assuré par les moyens propres aux laboratoires ou par d'autres sources.

CRITERES ET MODALITES DE SELECTION

Après vérification de l'éligibilité des propositions, chaque dossier est soumis à une expertise scientifique coordonnée par le MAEE et le MESR.

Un comité de sélection se réunit ensuite pour décider des projets retenus, sur la base des conclusions de l'évaluation, des critères d'opportunité et des disponibilités budgétaires. Ce comité est composé de représentants du MAEE, du MESR, ainsi que de représentants des organismes et instituts co-financeurs.

Outre l'excellence scientifique, les principaux critères d'appréciation sont :

- La compétence des équipes ;
- La qualité des infrastructures ;
- Le caractère novateur du projet ;
- La nature nouvelle de la coopération ;
- L'intérêt de la constitution du réseau de partenariat pour la réalisation du projet ;
- La complémentarité des équipes ;
- Le transfert mutuel de compétences ;
- La qualité de l'intégration de pays hétérogènes en terme d'avancement de leurs capacités en R&D ;
- Les retombées scientifiques, sociétales ou industrielles prévisibles ;
- La participation de post-doctorants ou de jeunes chercheurs à la mobilité ;
- La qualité et l'effectivité des cofinancements français et étrangers ;
- Le cofinancement par l'un des organismes de recherche partenaires du programme STIC-Asie.

MISE EN OEUVRE DES PROJETS

- L'acceptation du projet est notifiée à la structure porteuse par courrier du MAEE.
- Les modalités et le calendrier des versements des contributions des bailleurs de fonds autres que le MAEE sont définis entre ceux-ci et la structure porteuse du projet.
- Les modalités et le calendrier des versements du MAEE sont les suivants :

- Signature d'une convention de financement entre l'Agence Française de Développement (AFD), mandatée par le MAEE pour la mise en œuvre pratique de son soutien, et la structure porteuse du projet ;
- Versement par l'AFD de la contribution financière effective du MAEE pour la 1ère année du projet suite à la signature de la convention indiquée ci-dessus ;
- Versement par l'AFD de la contribution financière effective du MAEE pour la 2ème année de la proposition suite à la production par le porteur de projet d'un rapport d'étape faisant état du budget réalisé et du compte rendu technique pour la 1ère année, ainsi que d'un plan d'emploi prévisionnel et de la programmation technique pour la 2ème année.
- Le porteur de projet produit un rapport final d'activités, à transmettre au MAEE et aux autres bailleurs de fond, dans les trois mois qui suivent la clôture du projet.

Attention : si le porteur de projet est rattaché à une institution asiatique, un co-porteur rattaché à une institution française doit être indiqué de sorte qu'un établissement gestionnaire basé en France, cosignataire de la convention tripartite avec le MAEE et l'AFD, soit bien identifié.

PROPRIETE INTELLECTUELLE

Il appartient aux responsables de projets de prendre toutes dispositions utiles quant à la protection de la propriété intellectuelle.

SOUMISSION DU DOSSIER DE CANDIDATURE

- Les formulaires de candidature en français ou en anglais sont téléchargeables sur le site du programme STIC-Asie : www.ict-asia-france.org.
- Les formulaires de candidature sont à compléter et à envoyer par courrier électronique en fichier attaché à M. Olivier Dréan (olivierdrean@ait.asia) **et** Mlle Peggy Scremin (peggy.scremin@diplomatie.gouv.fr), ainsi qu'à la Direction des Relations Internationales de l'organisme de recherche de rattachement.

Liste non exhaustive des contacts des organismes partenaires, sous réserve de modifications ultérieures :

- **CEA** : M. Bruno REMIAT : bruno.remiat@cea.fr / +33 (0)1 64 50 26 46 ou +33 (0)1 64 50 27 66
- **CNRS et ses instituts** : M. Guillaume KERVIEL : guillaume.kerviel@cnrs-dir.fr / +33 (0)1 44 96 46 92
- **INRIA** : M. Christian LAUGIER : christian.laugier@inrialpes.fr ou Mlle Emmanuelle PLATZGUMMER : Emmanuelle.Platzgummer@inria.fr / +33 (0)1 39 63 56 46
- **Institut Télécom** : M. Pierre SIMAY : pierre.simay@institut-telecom.fr / 33 (0)1 45 81 70 65
- **IRD** : M. Daniel LEFORT : daniel.lefort@ird.fr / +33 (0)4 91 99 92 00

Afin de garantir une réception efficace des propositions, les porteurs de projets sont priés d'envoyer exclusivement le formulaire sous format PDF et inférieur à 2 Mo.