

L'ACI Sécurité Informatique

<http://aciSI.loria.fr>

Claude Kirchner

ACI Sécurité Informatique

Appels à propositions 2003

Appel large sans thématique prioritaire

Trois « types » de projets possibles, tous clairement *amont* :

Collaboration *réelle* induisant une valeur ajoutée *identifiée*.

–*Projet de recherche*: basé sur la coopération active de quelques équipes de recherche.

–*Projet de recherche multithématiques*: basé sur la coopération active d'équipe de recherche pouvant contribuer à des thématiques complémentaires (e.g. matériel, juridique, logiciel, . . .)

–*Projet plateforme*: grâce au financement conséquent, permet l'acquisition d'équipement hors de portée des financements classiques.

Contexte international

Cadre international très actif tant du point de vue académique qu'industriel

L'appel d'offre a sollicité des projets

- originaux
- se situant au meilleur niveau international
- contribuant à faire avancer significativement la recherche dans le domaine de la sécurité des systèmes informatique
- renforçant la place de la France dans cette thématique de recherche

Des situations similaires dans le monde

- Departement of Homeland Security (US) + multiples initiatives
- SENTINEL (Hollande)
- DFG Schwerpunkt “Sicherheit in der Informations und Kommunikationstechnik”

Premier appel 2003–2005: Evaluation et choix des propositions retenues

Evaluation:

- par le conseil scientifique (17 personnes)
- en collaboration avec la MSTP
- 2 ou 3 experts français ou étrangers

Décisions prises par le comité de pilotage

Résultat du premier appel

64 propositions avec une couverture imparfaite des communautés a priori concernées.

**28 projets retenus, 99 équipes impliquées,
360 personnes impliquées, 28 laboratoires concernés**

Entre 3 et 5 équipes par projet retenu

Equipement: 28% des moyens octroyés

- 5,121 Me euros (FNS)
 - ★ investissement
 - ★ fonctionnement dont 15 CDD de 2 ans max
- 7 post-doc via l'INRIA
- 4 post-doc via le CNRS
- 1 BDI
- 9 allocations de recherche
- 2 détachements et délégations

Projets retenus

Bases de données sécurisées :1 projet retenu

Biométrie : 1 projet retenu

Construction de logiciels sûrs : 5 projets retenus

Cryptographie :5 projets retenus

Informatique pour le sûrete et la sécurité : 2 projets retenus

Objets mobiles : 2 projets retenus

Preuve, vérification : 7 projets retenus

Réseaux: 4 projets retenus

Sécurité et droit : 1 projet retenu

QUEL FUTUR?

- Il devrait y avoir 2 ou 3 autres appels à propositions
 - ★ Nouvel appel fin 2003, début 2004 pour la période 2004-2006
- Quels sujets prioritaires? A préciser, mais il faudra certainement renforcer:
 - ★ droit et sécurité sûreté
 - ★ sécurité des systèmes et des réseaux
 - ★ sûreté de fonctionnement
 - ★ implication plus importante des autres communautés scientifiques concernées: électronique, optique, automatique.

Quelles implications pour les projets débutants en 2003 ?

- Détachements et délégations d'un an renouvelable, à faire passer directement par les organismes (CNRS-STIC et INRIA) *avec la mention du projet de l'ACI concerné.*
- Allocation de recherche: seulement attribué la première année du projet
- Idem pour les post-doc
- Des équipes déjà impliquées cette année dans l'aciSI pourront participer à une nouvelle proposition, mais ceci devra être spécifiquement justifié.

Suivi des projets 2003

- page web
- rapport d'avancement à mi-parcours
- deux membres du CS chargé du suivi de chaque projet

Les journées de l'aciSI

Les journées de l'aciSI

Un très grand Merci aux organisatrices, Michèle Basseville, Edith Blin et Elisabeth Lebret, ainsi qu'à l'IRISA et à ses services.

Les journées de l'aciSI

Un très grand Merci aux organisatrices, Michèle Basseville, Edith Blin et Elisabeth Lebret, ainsi qu'à l'IRISA et à ses services.

Objectif:

- connaissance mutuelle des projets soutenus cette année
- contribuer à identifier les thématiques sur lesquelles focaliser l'an prochain

Les journées de l'aciSI

Un très grand Merci aux organisatrices, Michèle Basseville, Edith Blin et Elisabeth Lebret, ainsi qu'à l'IRISA et à ses services.

Objectif:

- connaissance mutuelle des projets soutenus cette année
- contribuer à identifier les thématiques sur lesquelles focaliser l'an prochain

28 présentations et 3 présentations invitées: **Merci de respecter les horaires prévus!**

<http://aciSI.loria.fr>

Vos commentaires et questions maintenant ou par mail
(`Claude.Kirchner@loria.fr`)