

# 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`)