

# LIAMA (\*)

Jean-François MONIN

`jean-francois.monin@imag.fr`

Laboratory of Informatics, Applied Maths and Automation  
UGA (Université de Grenoble Alpes)

Beijing

(\*) *N'est pas un LIA de Maths Applis*

# Structure: consortium + projets

## Membres fondateurs

- INRIA, CASIA, CWI

## Membres associés

- CNRS, Tsinghua, ECNU (auparavant membres fondateurs)
- et bien d'autres

## Organisation

- Comité de pilotage, présidence alternant entre Chine et Europe
- 2 directeurs (Chinois + européen)
- Projets

- CCM: Center for Computational Medicine ; CASIA - INRIA - TuE - **CNRS**
- CPLANT: Plant Growth Modeling and Visualization ; CASIA - CIRAD - Wageningen
- CARIOCA: Turbulences, Imaging, Physics, Environment ; Tsinghua – **CNRS**- RADI
- CRYPT: Cryptanalysis ; Tsinghua - AMSS - CWI - (INRIA CNRS)
- TEMPO + HADES → SACCADES : Formal Methods + Distributed Systems ; ECNU INRIA CWI
- TCMR: Green Networks ; Tsinghua - Telecom Paris Tech

# Évolution depuis fin 2015

## Projets arrêtés fin 2015

- CAD: Geometry and Computer Graphics ;  
Tsinghua - INRIA - CASIA
- ECCA: Exact Certified Computation with Algebraic Systems:  
CAS AMSS - CNRS - INRIA

## Projets en cours d'instruction 2016

- FCST: Formally Certified Software Tools ;  
Tsinghua - CNRS - UGA

## Projets à venir

- Speech processing (CASIA, Inria Lorraine)
- 4-5 idées issues du workshop de la semaine dernière

# Événements 2016

## Nouveau président comité de pilotage

- → LIU Chenglin, vice président CASIA et directeur NLPR

## Réinvestissement CAS

- Volonté confirmée à tous les niveaux  
Renouvellement de responsabilités CAS et CASIA favorables
- Aide CAS & [ambassade Chine](#) pour visas y compris 2 stagiaires UGA

## Workshop 10-11 octobre

- Succès malgré organisation tardive

## Fin du consortium en octobre

- Renouvellement en cours de négociation – opportunités

## 50e anniversaire de l'Inria

- 1967: naissance de l'IRIA
- Le LIAMA est son 1er laboratoire international

## 20e anniversaire du LIAMA

- Né en 1997
- Fiesta prévue 2nd semestre 2017

## Objectifs : relancer le LIAMA

- projets ordinaires
- projets à financement institutionnel CAS Inria (CNRS ?) renforcé

## Résultats

- 35 participants dont 1/3 européens
- 24 exposés
- Nouveaux : Inria, CEA, UGA, Centrale Pékin, instituts CAS: CASIA, ICT, CNIC, IEE, ISCAS
- 4-5 intentions de nouveaux projets

- Visite de TAN Tieniu en juin
- Souhait Inria d'avancer en harmonie avec le CNRS
- Présence du bureau CNRS de Pékin au workshop
- Plusieurs intentions de projets venant d'équipes CNRS