

Atelier B GAPP
 Réécriture Coccinelle
 Démonstration automatique Coq
Preuve mécanisée
 Proof systems & Encyclopedia
 Dedukti SMTCoq
 Alt-Ergo Cime

Iris
 Why Rust
Vérification déductive
 Calcul quantique
 Why3
Logiciel sûr
Quantique

Arithmétique des ordinateurs
 Propriétés de sécurité DataCert
 Protocoles crypto Rustbelt
Formalisation de standards et domaines
 Langages de programmation HOL-OCL
 Ontologies
 SQL Cert
 Privacy & Security
Logiciel sûr

λ -calcul
 Systèmes de types
Fondements du calcul
 Réécriture WSTS
 Sémantique Topologie

MSCs Algèbres de processus
 Concurrency
 Réseaux de Petri
Systèmes & Algorithmes distribués
 Systèmes paramétrés
 Multi-agents Pactole
 Flotte de robots
Circuit
Biologie

Systèmes hybrides
 Systèmes complexes TESL
Systèmes hétérogènes
 Systèmes temporisés
Systèmes embarqués

QChecker VASS
 Systèmes infinis Cosmos Cubicle
 Jeux/Contrôle WSTS Automates
 TiAMo
Model checking
 Logiques
 Statistical model checking
Machine Learning
Biologie

Test structurel
 Test actif Diagnostic
 Test passif Test randomisé
Test & Monitoring
 Systèmes embarqués
 HOL-TestGen
 Model-based test
 Systèmes d'exploitation