

**Liste des projets financés :
CSD 1 - Sciences et technologies de l'information et de la
communication**

Pour chaque projet est indiqué son titre, les partenaires, le nom du coordinateur, ainsi que le montant de l'aide de l'ANR

| | |
|---|--------------------|
| BiP BiP : Biocapteurs Photoniques à Base de Silicium Poreux | 221 520,00 € |
| CNRS (INL) | Cécile JAMOIS |
| CAC : Computer Algebra and Cryptography | 198 500,00 € |
| UPMC PARIS 6 (LIP6) | Ludovic PERRET |
| Clouds@home Cloud computing sur plateformes non fiables de calcul partagé | 232 999,00 € |
| INRIA (LIG) | Derrick KONDO |
| COCA : Combinatorial Optimization for Competing Agents | 198 848,00 € |
| UNIVERSITE PARIS-DAUPHINE PARIS 9 (LAMSADE) | Laurent GOURVES |
| CRYQ : Quantum Cryptography : In Theory and Practice | 195 520,00 € |
| UNIVERSITE DE PARIS 11 PARIS-SUD (LRI) | Iordanis KERENIDIS |

| | |
|--|----------------------|
| DIMAGREEN : Design and management of green networks with low power consumption | 188 931,00 € |
| INRIA SOPHIA-ANTIPOLIS | Frédéric GIROIRE |
| DOPAGE : Diminution Optimale de PAramètres d'un GraphE | 60 000,00 € |
| UNIVERSITE DE PARIS 11 PARIS-SUD (LRI) | Cédric BENTZ |
| ECSPER : Etude et Conception de Systèmes avec Perturbations | 269 306,00 € |
| UNIVERSITE PROVENCE AIX-MARSEILLE 1 (LIF) | Pierre-Alain REYNIER |
| EMRIC : Long term ElectroMagnetic Robustness of nanoscale Integrated Circuits | 226 096,00 € |
| INSA TOULOUSE (LATTIS) | Sonia BEN DHIA |
| EPOQ2 : Estimation PrOblems for Quantum & Quantumlike systems | 227 169,00 € |
| INRIA | Mazyar MIRRAHIMI |
| GRATOS : GRAPhs through TOPological Structures | 111 987,00 € |
| CNRS (LIRMM) | Daniel GONÇALVES |
| PSI : Proof-search control in interaction with domain-specific methods | 192 005,00 € |
| CNRS (LIX) | Stéphane LENGRAND |
| QuantumLight : Lasers fibrés UV/Moyen-IR : nano-hybridation des technologies photoniques et semiconductrices | 217 804,00 € |
| CNRS (XLIM) | Frédéric GÉRÔME |

SCHUBERT : 199 870,00 €
Invariance d'échelle dans l'activité cérébrale spontanée et évoquée chez l'homme : un biomarqueur de la connectivité fonctionnelle en neuroimagerie multimodale (MEG/EEG/IRMf) ?

CEA (LNAO)

Philippe CIUCIU

SeNa : 222 400,00 €
Réalisation de capteurs biologiques à partir de nanofils de silicium

UNIVERSITE RENNES 1 (IETR)

Régis ROGEL

TANGERINE : 130 800,00 €
Theory and applications of nonnegative matrix factorization

CNRS (LTCI)

Cédric FÉVOTTE

Total 3 093 755,00 €