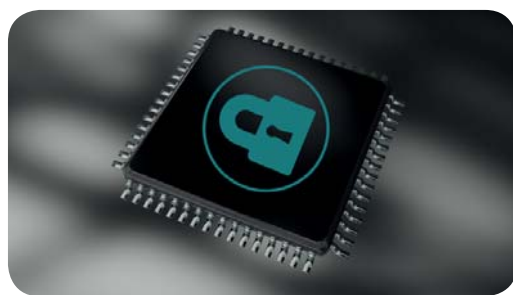


# SECURIOT

## SECURITE POUR L'INTERNET DES OBJETS

### > OBJECTIF DU PROJET



SECURIOT vise à développer un microcontrôleur sécurisé (« Secure Microcontroller - SMCU ») pour apporter aux prochaines générations d'équipements pour l'IoT et d'objets connectés, un niveau de sécurité élevé contre les attaques matérielles et logicielles, inspiré de celui actuellement déployé dans les circuits pour les transactions bancaires et le transport (cartes à puce) et l'identification (passeports). Tout en assurant les services de sécurité requis (gestion de clés, authentification, confidentialité et intégrité des données stockées et échangées), le « SMCU » possède des caractéristiques de très faible consommation et des fonctions de gestion d'énergie spécifiques des besoins des objets connectés et de l'IoT.

### > PORTEUR DU PROJET



### > PARTENAIRES



### > FINANCEMENT

- Année de sélection : 2017
- Appel à projets : FUI23
- Financeurs :



### > RETOMBÉES ATTENDUES

- Plus de 20 emplois
- Près de 20M€ de chiffre d'affaires

