

## COMMUNIQUÉ

Colombelles, le 27 août 2018, pour diffusion libre et immédiate.

### ***Un bracelet innovant pour sécuriser vos transactions sans contact***

**EFF'INNOV Technologies utilise son savoir-faire pour rendre vos transactions sans contact réellement sécurisées. En projet depuis le mois de septembre 2016, ce bracelet a été conçu en réponse à la demande de sécurisation croissante des dispositifs « wearables ».**



Simplifier le déploiement de services à forte valeur ajoutée est l'objectif de cette plateforme d'authentification biométrique développée par EFF'INNOV Technologies, dans le cadre d'un projet collaboratif incluant ELITT, le GREYC, uConeckt et soutenu par la région Normandie. Le dispositif propose une authentification réalisée directement sur le bracelet et ne nécessitant aucun dispositif supplémentaire.

Dans un boîtier compact de type bracelet connecté sont réunis : des capteurs pour une double authentification biométrique (empreinte digitale et/ou voix), un microcontrôleur de sécurité (JCOP), un afficheur OLED, un accéléromètre, des interfaces de communication (BLE et NFC) ou encore une batterie rechargeable par induction.

« L'intégration de technologies d'authentification biométrique dans un système embarqué est complexe. Elle demande du temps et nécessite de nombreuses compétences, du design électronique au développement d'algorithmes spécialisés » précise François AUDÉON, Directeur de la technologie chez EFF'INNOV Technologies.

Les domaines d'applications possibles pour ce dispositif sont nombreux : paiement, gestion d'accès, billetterie, médical, administration en ligne, etc.

Plus d'informations sur [www.effinnov.com](http://www.effinnov.com)

Vidéo de démonstration disponible sur [www.youtube.com](http://www.youtube.com)

#### ***À propos de EFF'INNOV Technologies***

EFF'INNOV Technologies est un bureau d'études créé en 2009 et spécialisé dans le développement de systèmes électroniques et logiciels embarqués. L'entreprise accompagne ses clients dans leurs projets de R&D à travers une offre de service de la conception à l'industrialisation.

La société investit continuellement dans des programmes d'innovations propres afin d'anticiper les besoins technologiques de ses clients pour une meilleure maîtrise des coûts et une réduction des temps de mise sur le marché.