



## Stage 2015

### RÉALISATION D'UN SYSTÈME DE GÉNÉRATION OTP SECURISE SUR ANDROID (REF : OTP-2015)

TAZTAG est une société rennaise spécialisée en technologies de la communication sécurisée sans contact. TAZTAG développe et commercialise des produits et des solutions appliquées aux domaines de sécurité, transport, paiement, vie urbaine, santé, services à la personne..., permettant de créer une véritable interaction entre l'utilisateur et son environnement.

#### Mission

L'objectif du stage est de participer à l'élaboration d'un système de génération d'identifiants temporaire (One-time-password) destiné à l'authentification de personnes permettant l'accès à divers services.

Le stage s'articulera autour des technologies embarquées dans les produits de TazTag, notamment les éléments sécurisés, les capteurs biométriques, le NFC, et le système d'exploitation Android. Le stagiaire devra réaliser l'ensemble des développements nécessaires au projet aussi bien au sein d'un secure element Javacard qu'au niveau d'Android. Selon l'avancement du projet, le stagiaire pourra participer au déploiement d'un service de démonstration sécurisé à l'aide du générateur réalisé.

Le stagiaire sera intégré dans l'équipe de recherche et développement de TazTag et sera encadré par des experts techniques en sécurité, systèmes embarqués et en développement sur plateformes Android.

#### Profil recherché

Vous avez un niveau BAC 5 : master ou école d'ingénieurs. Vous avez des compétences en développement Android, en systèmes embarqués et/ou sécurité. Vous êtes passionné(e), autonome et très motivé(e) pour mettre en place une solution opérationnelle.

#### Conditions de stage

Ce stage se déroulera sur notre site de Bruz (près de RENNES)  
Durée minimum 5 mois, dès janvier 2015 ou plus tard.  
Stage rémunéré.

Contact : [is@taztag.com](mailto:is@taztag.com), [alexis.martin@taztag.com](mailto:alexis.martin@taztag.com)