

# **Stage 2015**

### TEST DE CHARGE ET DIMENSIONNEMENT D'INFRASTRUCTURE (REF : VV3-2015)

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'usager et son environnement.

#### Mission

TAZTAG développe une solution de gestion d'équipements mobiles et de services de communication basée sur une authentification sécurisée des équipements. Cette solution comprend une infrastructure de serveurs ainsi que des clients mobiles.

L'objectif du stage est de réaliser des tests de charge permettant de mesurer les capacités de la plate-forme et d'en déduire des recommandations en terme de dimensionnement d'infrastructure.

Le stage commencera par un travail d'étude préalable : identification de critères clés (performance, endurance, robustesse), définitions de scénarios critiques, définition d'indicateurs de mesure.

Pour la mise en œuvre des tests et la collecte des résultats, des outils open-sources seront privilégiés. Des simulateurs pourront également être développés.

Le stagiaire sera intégré dans le département R&D de taztag et sera co-encadré par des experts validation et IT.

#### Profil recherché

Vous avez un niveau BAC + 4 ou 5 : master ou école d'ingénieurs, spécialité informatique. Vous êtes rigoureux(se), autonome, très motivé(e) pour participer à la mise en place une solution opérationnelle.

Compétences souhaitées :

- Développement logiciel : système d'information et/ou développement d'application mobiles (ex. android)
- Outils de développement open-source

## **Conditions de stage**

Ce stage se déroulera sur notre site de Bruz (près de RENNES) Durée minimum 3 mois, dès janvier 2015 ou plus tard. Stage rémunéré.

Contact: is@taztag.com, claire.diehl-watrin@taztag.com, sp@taztag.com