



Grenoble, 24 janvier 2017

Les données ouvertes de la Ville de Grenoble utilisées par des chercheurs en informatique Remise du prix Défi EGC 2017

Mercredi 25 janvier à 20h
Hôtel de ville

La 17^e conférence Extraction et Gestion des Connaissances (EGC) se déroule du 24 au 27 janvier 2017 sur le campus universitaire de l'UGA

La conférence EGC réunit des chercheurs et praticiens de disciplines relevant de la science des données et des connaissances : apprentissage automatique, ingénierie et représentation des connaissances, statistiques et analyse de données, fouille de données, systèmes d'information, bases de données, web sémantique et données ouvertes, etc...

Un défi a été proposé aux participants pour explorer des données et proposer des applications. Cette année, [les données utilisées](#) concernent le patrimoine arboré de la Ville de Grenoble, rendues publiques à cette occasion.

Pour chaque arbre, différentes variables décrivant son type, son stade de développement, sa localisation, son environnement, son état et les traitements préconisés ont été rendues publiques par la DSI et le service Espaces verts.

Le défi consiste à prédire si l'arbre a un défaut et lequel. Il vise aussi à appliquer des techniques d'extraction et de gestion de connaissances afin de mieux connaître l'état du parc végétal de Grenoble, de mieux comprendre son évolution et de fournir des préconisations pour faciliter son entretien.

Après une présentation des défis dans l'amphi Weil (campus universitaire) à 16h, **Laurence Comparat, Adjointe à l'Open data et aux logiciels libres, remettra un prix de 1500 € au meilleur défi EGC 2017 à 20h à l'Hôtel de ville.** Elle se félicite par ailleurs « *de cette coopération avec le monde de la recherche et de l'analyse des données, qui s'inscrit dans sa démarche d'ouverture des données publiques (open data) au service du territoire* ».

Comptant sur votre présence

Cordialement,
Service presse – 04 76 76 39 21