

Communiqué de presse

Coup d'envoi de « Hack The Drone », le premier hackathon sur les drones pour inventer les usages civils de demain

7 avril 2015

GDF SUEZ organise du 24 au 26 avril le premier hackathon dédié aux drones à l'Ecole 42. Cet événement donnera l'opportunité à des porteurs de projets innovants de proposer leurs solutions pour améliorer les performances des drones et ainsi mieux répondre aux attentes des clients industriels.

Ce hackathon sera précédé d'un workshop le jeudi 16 avril à l'Usine IO qui sera l'occasion de présenter les quatre thèmes de travail du hackathon par des binômes d'experts (GDF SUEZ et partenaires).

UN MARCHÉ EN EXPANSION

GDF SUEZ s'intéresse depuis plusieurs années aux drones, notamment pour répondre aux enjeux de maintenance et de surveillance de ses infrastructures ou pour développer des services aux clients industriels et aux collectivités publiques en matière de sécurité, de thermographie et de topographie.

Via son fonds d'investissement dédié au financement de startups innovantes « GDF SUEZ New Ventures », le Groupe a d'ailleurs récemment pris une participation minoritaire significative dans Redbird, un fournisseur de données par drones civils.

Resté longtemps limité à des applications militaires et de sécurité, le marché des drones s'étend de plus en plus à des usages civils. Le marché mondial des drones (*Unmanned Aerial Vehicle*) pourrait presque doubler dans les dix années à venir pour passer de 6,4 à 11,5 milliards de dollars par an¹. La France est bien positionnée sur ce marché, qui pourrait y atteindre 300 millions d'euros en 2015², notamment grâce à une législation avant-gardiste promulguée en 2012. A côté de l'amont (production) et de l'exploitation des drones, de nouvelles perspectives se font jour sur le marché de l'aval, en particulier dans le traitement et l'interprétation des données recueillies.

QUATRE SUJETS OPERATIONNELS

Les thèmes de travail pour ce hackathon « Hack the Drone » répondent aux attentes concrètes des activités de GDF SUEZ :

- Réaliser des mesures métriques à distance à partir d'un drone en interaction avec un opérateur,
- Analyser des points de corrosion ou des zones de déformation sur des tuyauteries ou des canalisations à partir d'un drone en interaction avec un opérateur,
- Neutraliser un drone volant sans mise en danger et sans dégradation de l'environnement d'interception,
- Créer un système anticollision pour drone qui soit léger et bon marché.

¹ Teal Group – 2014

² Cabinet Xerfi – 2014

8 PRIX ET DES OPPORTUNITES D'INCUBATION POUR LES LAUREATS

- Prix GDF SUEZ « Drone Metering » : 3 000 € + une incubation de deux mois avec hébergement dans un incubateur BeMyApp + un accompagnement par des coachs et ingénieurs de GDF SUEZ.
- Prix GDF SUEZ « Drone testing » : 3 000 € + une incubation de trois mois au sein de « Paris Innovation Boucicaut » + un coaching par les ingénieurs de GDF SUEZ et de RedBird.
- Prix GDF SUEZ « Drone neutralisation » : 3 000 € + un coaching de 2 mois + une incubation de 2 mois au sein d'une filiale du Groupe GDF SUEZ + une visite du Centre d'Excellence Drone de Salon-de-Provence.
- Prix GDF SUEZ « Drone anticollision » : 1 000 € + une incubation de 2 mois au sein d'une filiale du Groupe GDF SUEZ + une visite du Centre d'Excellence Drone de Salon-de-Provence.

Quatre prix spéciaux seront également décernés :

- Prix Bordeaux TECHNOWEST du projet le plus abouti techniquement toutes missions confondues : un coaching + une incubation avec une bourse de douze mois (1 200 €/mois) pour une personne au sein de l'incubateur Bordeaux TECHNOWEST en collaboration avec les filiales de GDF SUEZ.
- Prix Parrot du projet le plus innovant toutes missions confondues : un Bebop pour chaque membre de l'équipe gagnante (dans la limite de 4 personnes).
- Prix de la Fédération Professionnelle des Drones Civils du meilleur compétiteur sur la bataille de drones : une initiation au pilotage de drone en extérieur en Ile-de-France.
- Prix GDF SUEZ spécial collaborateurs : une caméra GoPro et un drone offerts à chaque membre de l'équipe (dans la limite de 4 personnes).

Les participants gardent tous les droits de propriété du code, design, hardware, etc. de leurs créations réalisées à l'occasion du hackathon.

Les inscriptions sont ouvertes jusqu'au 24 avril 2015.

Plus d'information et inscription sur : <http://hackthedrone.bemyapp.com>

À propos de GDF SUEZ

GDF SUEZ inscrit la croissance responsable au cœur de ses métiers (électricité, gaz naturel, services à l'énergie) pour relever les grands enjeux énergétiques et environnementaux : répondre aux besoins en énergie, assurer la sécurité d'approvisionnement, lutter contre les changements climatiques et optimiser l'utilisation des ressources. Le Groupe propose des solutions performantes et innovantes aux particuliers, aux villes et aux entreprises en s'appuyant sur un portefeuille d'approvisionnement gazier diversifié, un parc de production électrique flexible et peu émetteur de CO₂ et une expertise unique dans quatre secteurs clés : la production indépendante d'électricité, le gaz naturel liquéfié, les énergies renouvelables et l'efficacité énergétique. GDF SUEZ compte 152 900 collaborateurs dans le monde pour un chiffre d'affaires en 2014 de 74,7 milliards d'euros. Coté à Paris, Bruxelles et Luxembourg, le Groupe est représenté dans les principaux indices internationaux : CAC 40, BEL 20, DJ Euro Stoxx 50, Euronext 100, FTSE Eurotop 100, MSCI Europe, ASPI Eurozone, Euronext Vigeo Eurozone 120, Vigeo World 120, Vigeo Europe 120 et Vigeo France 20.

Contact presse :

Tél. France : +33 (0)1 44 22 24 35

Tél. Belgique : +32 (0)2 510 22 76 70

Courrier électronique : gdfsuezpress@gdfsuez.com

Contact relations investisseurs :

Tél. : +33 (0)1 44 22 66 29

Courrier électronique : ir@gdfsuez.com



[@gdfsuez](https://twitter.com/gdfsuez)

GDF SUEZ SIEGE SOCIAL

Tour T1 – 1 place Samuel de Champlain – Faubourg de l'Arche - 92930 Paris La Défense cedex - France

Tel. +33 (0)1 44 22 00 00

GDF SUEZ - SA AU CAPITAL de 2 435 285 011 EUROS - RCS NANTERRE 542 107 651

www.gdfsuez.com