



Communiqué de presse

6 projets récompensés lors du premier hackathon sur les drones

27 avril 2015

ENGIE a organisé du 24 au 26 avril le premier hackathon dédié aux drones à l'Ecole 42. Cet événement a rassemblé plus de 200 participants qui ont proposé 28 projets pour développer des applications au service des industriels.

DES OPPORTUNITES D'INCUBATION POUR LES LAUREATS

Ce hackathon [« Hack the drone »](#) s'est concentré sur quatre domaines essentiels aux industriels : les mesures métriques à distance, l'analyse des points de corrosion ou des zones de déformation sur des canalisations, la neutralisation contrôlée de drones et enfin la mise au point de systèmes anticollision pour drones. Fait nouveau, les lauréats bénéficieront d'un accompagnement (incubation) afin de les aider à transformer leur concept en réalité opérationnelle.

Les collaborateurs de ENGIE ont également été mobilisés : 11 collaborateurs ont participé à ce hackathon et l'équipe DSR a été récompensée pour son projet sur le thème du « testing » (détection de corrosion et de déformations sur des canalisations).

Prix	Récompenses	Equipe	Projet
Prix ENGIE Drone metering	3 000 € et une incubation de 3 mois au sein de l'incubateur BeMyApp avec un accompagnement par des ingénieurs de ENGIE.	Lidron	Prendre des cotes à partir d'un capteur laser
Prix ENGIE Drone testing	3 000 € et une incubation de 3 mois au sein de « Paris Innovation Boucicaut » avec un accompagnement par des ingénieurs de ENGIE et de Redbird.	Cédalion	Drone testing vision d'ordinateur pour détecter des anomalies dans les canalisations
Prix ENGIE Drone neutralisation	3 000 € et une incubation de 3 mois au sein du Centre Excellence Drone (C.E.D.) de l'Armée de l'Air de Salon-de-Provence avec un accompagnement par des ingénieurs de ENGIE et les spécialistes du C.E.D.	AirPMC	Détection et localisation de drones par réseau de capteurs
Prix ENGIE Drone anticollision	1 000 € et une incubation de 3 mois au sein du Centre Excellence Drone (C.E.D.) de l'Armée de l'Air de Salon-de-Provence avec un accompagnement par des ingénieurs de ENGIE et les spécialistes du C.E.D.	DPM	Permet d'assister un utilisateur débutant en évitant les collisions de manière automatisée
Prix spécial Bordeaux TECHNOWEST pour le projet le plus abouti techniquement	Incubation de douze mois soutenue par une bourse de 1 200 €/mois sur la durée du programme dans l'incubateur « Bordeaux TECHNOWEST » avec un accompagnement par des ingénieurs de ENGIE et de Bordeaux TECHNOWEST.	DSR	Drones d'yeux sensibles, by people for people
Prix spécial Parrot pour le projet le plus innovant	Un drone Parrot Bebop offert à chaque membre de l'équipe.	Millimètre	Algorithme de mesure de distance au millimètre
Prix spécial de la Fédération Professionnelle du Drone Civil « battle de drones »	Une initiation de 3h00 au pilotage d'un drone professionnel en extérieur en Ile-de-France.	Yagnesh Tailor	Vainqueur des battles de drones avec un chrono de 43 secondes sur un parcours dédié
Prix ENGIE spécial collaborateurs	Une caméra GoPro et un drone Parrot offerts à chaque membre de l'équipe.	DSR	Drones d'yeux sensibles, by people for people



TISSER UN RESEAU DE PARTENAIRES

ENGIE s'est appuyé sur de nombreux partenaires pour faire de ce premier hackathon sur les drones un véritable succès : Parrot, le Centre d'Excellence Drone (CED) de l'Armée de l'Air, Bordeaux Technowest, le Secrétariat Général de la Défense et de la Sécurité Nationale (SGDSN), le Pôle Pégase, la Direction Générale de l'Aviation Civile (DGAC), la Fédération Professionnelle du Drone Civil et Redbird.

Tous ces partenaires sont impliqués dans la consolidation de la filière drone en France, notamment en faveur du développement des usages aux industriels.

ENGIE ET LES DRONES

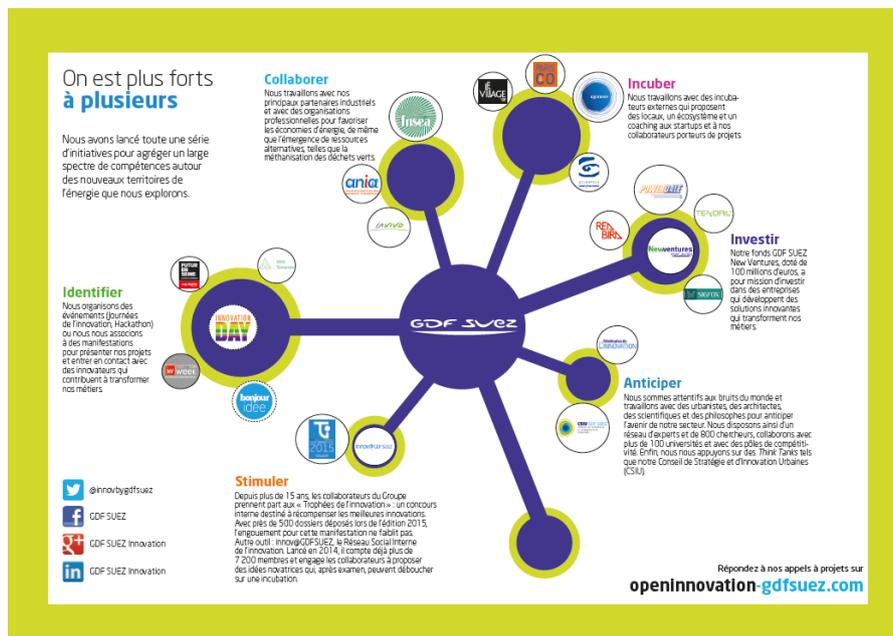
ENGIE s'intéresse depuis plusieurs années aux drones, notamment pour répondre aux enjeux de maintenance et de surveillance de ses infrastructures ou pour développer des services aux clients industriels et aux collectivités publiques en matière de sécurité, de thermographie et de topographie.

Via son fonds d'investissement dédié au financement de startups innovantes « ENGIE New Ventures », le Groupe a pris le 1er avril 2015 une participation minoritaire significative dans [Redbird](#), un fournisseur de données par drones civils.

STIMULER L'INNOVATION

Après un premier hackathon sur les applications « smart energy » en juin 2014, ce deuxième hackathon thématique s'inscrit dans une démarche volontariste d'innovation. Cette dynamique irrigue l'ensemble du Groupe afin de transformer les bonnes idées en solutions opérationnelles au service de ses clients.

Le Groupe a bâti tout un écosystème autour de l'innovation afin de repérer, incuber ou investir dans des startups innovantes dans ses métiers.



A propos de Open Innovation by ENGIE

Open Innovation by ENGIE est une plateforme destinée à promouvoir l'open-innovation dans le domaine de l'énergie. Elle permet aux inventeurs, entrepreneurs et porteurs de projets de proposer leurs idées et de bénéficier d'un accompagnement, d'une possibilité de collaboration, voire d'une incubation ou d'une prise de participation.

En savoir plus sur l'innovation chez ENGIE : www.openinnovation-gdfsuez.com

Agenda innovation - printemps 2015 :

11-14 juin 2015 : [Futur en Seine](#)

15-19 juin 2015 : Semaine de l'Innovation ENGIE.

Contact presse :

Tél. France : +33 (0)1 44 22 24 35

Tél. Belgique : +32 (0)2 510 22 76 70

Courriel : gdfsuezpress@gdfsuez.com

Contact relations investisseurs :

Tél. : +33 (0)1 44 22 66 29

Courriel : ir@gdfsuez.com

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

Retrouvez le hackathon « Hack the drone » sur : <http://hackthedrone.bemyapp.com/>

GDF SUEZ

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 - Siège social : 1, place Samuel de Champlain, 92400 Courbevois

engie.com