

Cofely Services et MINATEC : 10 ans de partenariat

Contact presse

Christine Waser
christine.waser@cofely-gdfsuez.com

tél. +33 1 41 20 12 94
mob. +33 6 87 29 90 54

Ce communiqué est également disponible sur www.cofelyservices-gdfsuez.fr

Linked    @CofelyFr

Sommaire

- I. Depuis 10 ans, Cofely Services est partenaire de MINATEC, un campus d'innovation unique en Europe, parmi les cinq premiers campus mondiaux en micro et nanotechnologies3

- II. Pour Cofely Services, des réponses technologiques aux exigences industrielles d'un site de pointe4

- III. Accompagner le développement du pôle d'innovation MINATEC5
 - a. Un plan d'investissement ambitieux5
 - b. Des innovations au service des énergies : les solutions du futur se dessinent aujourd'hui5
 - c. Une dynamique profondément ancrée dans la politique de recherche & innovation du Groupe GDF SUEZ6
 - d. Des partenariats innovants7

I. Depuis 10 ans, Cofely Services est partenaire de MINATEC, un campus d'innovation unique en Europe, parmi les cinq premiers campus mondiaux en micro et nanotechnologies

MINATEC initié dès 1999 et inauguré en juin 2006, par le CEA Grenoble et Grenoble INP a confié à Cofely Services, la conception, la réalisation et l'exploitation du Dispositif de Fonctionnement Technique (DFT) de MINATEC alors en cours de construction pour une durée de 20 ans.

Le campus MINATEC regroupe sur un site unique de 20 hectares plus de 4000 personnes : 2400 chercheurs, 1200 étudiants et 600 industriels et spécialistes du transfert technologique, MINATEC assure une forte connexion entre la recherche technologique à finalité industrielle du CEA-Leti et la recherche fondamentale. Ces équipes disposent de 70 000 m² de locaux dont 10 000 m² de salles blanches et 9 plateformes technologiques pour mutualiser les moyens et mener des programmes communs. Ils déposent 350 brevets et produisent environ 1 600 publications par an.



Cofely Services – Pôle Utilités Services / MINATEC

De plus, le campus accueille une vingtaine d'entreprises, du laboratoire R&D de grands groupes à la start-up.

Pour Cofely Services, des réponses technologiques aux exigences industrielles d'un site de pointe

En 2004, le Groupement d'Intérêt Public (GIP) constitué du CEA, de la Société MINATEC et de l'INP Grenoble a confié à Cofely Services, pour 18 ans après la mise en service, la conception, la réalisation et l'exploitation du **Dispositif de Fonctionnement Technique -DFT-** du site MINATEC alors en cours de construction.

Dans le cadre du contrat, Cofely Services gère l'ensemble des utilités industrielles du site MINATEC (15 fluides industriels différents) et assure des prestations de services associées :

- **fourniture 24h/24 et 365j/an des 15 fluides techniques nécessaires au fonctionnement du site incluant des salles blanches et des laboratoires :**

- **la production de fluides thermiques**, dont l'eau glacée, l'eau chaude...
- **la production de fluides spécifiques aux process industriels** : eau désionisée, eau ultrapure, eau adoucie, eau industrielle,
- **la production et la distribution de gaz complexes** (azote service, azote process, air comprimé),
- **le traitement et le stockage d'effluents sensibles de type solvants.**



Cofely Services – Pôle Utilités Services / MINATEC
Production des fluides process

- **distribution de ces fluides à une vingtaine de clients répartis dans 10 bâtiments sur 45 000 m².**

- **services associées de type *Facility Management* :**

- **services techniques** : contrôle des émissions de particules, remplacement des fûts chimiques, gestion des déchets spéciaux...
- **services aux bâtiments** : gestion technique centralisée, maintenance courant fort et courant faible, etc.
- **services à la personne**, notamment l'aménagement des laboratoires et bureaux.

Une équipe de 8 personnes et 22 techniciens est dédiée à ce contrat.

II. Accompagner le développement du pôle d'innovation MINATEC

a. Un plan d'investissement ambitieux

Dès la création de MINATEC, Cofely Services a investi 20 millions d'euros, dans le cadre d'un contrat de partenariat de type public privé. Cet investissement a permis de concevoir et de réaliser l'ensemble du Dispositif de Fonctionnement Technique (DFT).

Pour les 10 prochaines années, Cofely Services poursuit son engagement sur la base d'un plan d'investissement complémentaire de 6 millions d'euros. Cette nouvelle étape accompagnera le quasi-doublement de l'activité d'ici 2018 et la dynamique MINATEC, qui repose sur les deux grands projets suivants :

- en juillet 2013, le spécialiste mondial des semi-conducteurs STMicroelectronics et le LETI ont signé un accord industriel historique, fer de lance du programme national de R&D « Nano 2017 », dédié au secteur des semi-conducteurs et d'un montant total de 3,5 milliards d'euros.
- MINATEC va changer de dimension en s'inscrivant dans un projet encore plus vaste, le campus d'innovation mondial GIANT. MINATEC en sera la composante «micro et nanotechnologies » aux côtés des pôles GREEN (énergies nouvelles) et NANOBIO (santé). Cela va constituer un socle de développement supplémentaire. GIANT regroupera 10 000 chercheurs, 10 000 étudiants et 10 000 emplois industriels.

b. Des innovations au service des énergies : les solutions du futur se dessinent aujourd'hui

Fondé sur l'expertise et le leadership technologique, le projet industriel de Cofely Services place l'innovation au cœur de ses préoccupations stratégiques. A travers sa politique d'innovation, Cofely Services a développé des savoir-faire et une capacité d'expertise pour répondre aux besoins de ses clients.

A titre d'exemple, Cofely Services a créé Blu.e, une solution globale d'analyse et de mise en œuvre de réduction des consommations d'énergie sur les process industriels.



c. Une dynamique profondément ancrée dans la politique de recherche & innovation du Groupe GDF SUEZ

Avec notamment :

- **Cylergie**, le centre de recherche de Cofely GDF SUEZ. Ses compétences sont utilisées dans le cadre des activités de services à l'énergie. Ses axes de recherche prioritaires sont : les réseaux de chaleur et de froid ; la gestion de l'énergie, la métrologie et les télésystèmes ; les énergies renouvelables et les nouvelles technologies de l'énergie ; la qualité de l'air et la santé.
- **CRIGEN**, le centre de recherche et d'expertise de GDF SUEZ dédié au gaz et aux énergies nouvelles et au stockage de l'énergie. Parmi ses missions, le CRIGEN a pour objectif de développer des solutions innovantes pour améliorer l'efficacité énergétique et les performances environnementales des bâtiments et développer des énergies alternatives et solutions de stockages ad hoc.

d. Des partenariats innovants

L'innovation technologique est une composante essentielle de la présence de Cofely Services au sein de MINATEC. Les échanges réguliers menés avec une communauté scientifique et technique de haut niveau permettent à Cofely Services d'être au coeur des technologies, des techniques et des méthodologies nouvelles, et de renforcer ainsi ses compétences pour les mettre au service de ses clients.

Cofely Services s'implique également au sein de plusieurs pôles de compétitivité : TENERDIS (pôle des filières industrielles des nouvelles technologies de l'énergie) et AXELERA (pôle compétitivité Chimie-environnement), ce qui lui confère une stature de partenaire scientifique de premier rang aux côtés des pouvoirs publics.

- PROJET HYWAY - Initiatives H2Mobility en Europe

Une première mondiale... en Rhône-Alpes !

Ce projet, dont Cofely Services est partenaire, porte sur le déploiement d'une flotte multi-clients de 50 véhicules utilitaires Kangoo ZE H2, premier véhicule à hydrogène 100% français centré sur Grenoble et Lyon, avec 2 stations d'alimentation en hydrogène. Une première mise en service est prévue en octobre 2014.

Cofely Services travaille également avec le CEA Liten sur un projet collaboratif majeur au sein de la filière hydrogène-énergie.

- « OCTOPUSHy » : projet de recherche partenariale entre le CEA (laboratoire LETI) et Cofely Services sur la production d'hydrogène

Dans le bouquet énergétique renouvelable et décarboné de demain, l'hydrogène est un vecteur d'énergie à haut potentiel et une solution de stockage de masse.

« OCTOPUSHy » est un projet Rhône Alpin, qui s'inscrit dans un Contrat de Projets Etat-Région -CPER- 2014-2020 porté par le CEA de Grenoble dans le cadre des actions régionales stratégiques de la transition écologique et énergétique engagée par le Gouvernement.

Ce projet collaboratif consiste à soutenir l'innovation dans le développement des énergies renouvelables et des nouvelles technologies de l'énergie sur toute la chaîne de valeur : production, stockage et distribution d'hydrogène.

A propos de Cofely Services, Groupe GDF SUEZ

Au cœur des enjeux de la transition énergétique et des exigences économiques de notre société, Cofely Services est l'acteur de référence de l'efficacité énergétique et environnementale pour les entreprises et les collectivités.

Proactive, innovante, solidaire et responsable, Cofely Services garantit à ses clients la meilleure performance économique et environnementale en produisant et en distribuant des énergies vertes et locales, en s'engageant à optimiser l'efficacité énergétique de chaque bâtiment et en proposant des services d'accompagnement aux occupants favorisant leur bien-être quotidien.

Cofely Services fait partie de GDF SUEZ Energie Services, leader européen des services multi techniques, avec un chiffre d'affaires de 14,7 milliards d'euros en 2013 et 90 000 collaborateurs. GDF SUEZ Energie Services est une des cinq branches d'activité de GDF SUEZ, l'un des premiers énergéticiens au niveau mondial.