

GRTgaz crée RICE, un centre de Recherche & Développement



Au 1^{er} janvier 2018, GRTgaz crée son propre centre de recherche, baptisé RICE (*Research & Innovation Center for Energy*). L'ensemble des activités « R&D infrastructures gazières » d'ENGIE Lab CRIGEN est ainsi transféré dans le nouveau centre de recherche de GRTgaz, organisé autour de 4 pôles :

- analyse et comptage des gaz ;
- canalisations (activités intégrité des réseaux métalliques et non métalliques) ;
- performance et sécurité industrielles ;
- innovation et valorisation.

Une centaine de personnes – docteurs, chercheurs et techniciens – intègrent RICE, au sein de deux sites situés à Saint-Denis (Seine-Saint-Denis) et à Alfortville (Val-de-Marne). La création de RICE s'accompagne également du transfert d'actifs matériels tels que des laboratoires d'analyses de la qualité du gaz mais aussi d'actifs immatériels : 54 inventions et 330 brevets. Ces brevets concernent l'ensemble des infrastructures gazières, qu'il s'agisse de stockage, de distribution ou de transport de gaz. Les équipes en charge de la valorisation de la propriété industrielle de ces actifs immatériels ont également rejoint RICE ainsi que celles de la mission innovation de GRTgaz.

Les principales thématiques de recherche du nouveau centre porteront sur la sécurité industrielle et l'excellence opérationnelle mais également sur les gaz renouvelables (le biométhane ou encore l'hydrogène). Sur ces sujets, les équipes de RICE travailleront notamment à la mise au point de spécifications autour de la qualité du gaz pour l'injection dans les infrastructures gazières. Elles contribueront aussi au déploiement des premiers postes de rebours, installations qui permettront de remonter les surplus de biométhane des réseaux de distribution vers les réseaux de transport lorsque la production locale dépassera la demande.

RICE mènera des activités de R&D pour le compte de différents opérateurs d'infrastructures gazières et d'autres clients avec le même niveau d'exigence. Le centre poursuivra des travaux et des coopérations avec des organismes de recherche internationaux tels que le *Pipeline Research Council International* (PRCI) et le Groupe Européen de Recherches Gazières (GERG). GRTgaz souhaite ainsi renforcer sa place de leader reconnu des infrastructures gazières en Europe.

Le [1^{er} rapport des activités recherche, développement et innovation 2016](#) de GRTgaz est accessible sur le site internet de la Commission de régulation de l'énergie (CRE). Ce rapport présente en détail les actions de recherche déjà engagées et à venir.

Contact presse :

Claire MAINDRU
T +33 (0)1 55 66 40 84
claire.maindr@grtgaz.com
www.grtgaz.com
Twitter : @GRTgaz

GRTgaz est l'un des leaders européens du transport de gaz naturel et un expert mondial des réseaux et systèmes de transport gazier. En France, GRTgaz possède et exploite 32 450 km de canalisations enterrées et 28 stations de compression pour acheminer le gaz entre fournisseurs et consommateurs (distributeurs ou industriels directement raccordés au réseau de transport). GRTgaz assure des missions de service public pour garantir la continuité d'alimentation des consommateurs et commercialise des services de transport aux utilisateurs du réseau. Acteur de la transition énergétique, GRTgaz investit dans des solutions innovantes pour adapter son réseau et concilier compétitivité, sécurité d'approvisionnement et préservation de l'environnement.