

Pau, le 31 mai 2021

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Lancement du challenge TENEXI 2021 : Teréga, une culture de l'innovation

Teréga, premier opérateur français indépendant d'infrastructures gazières implanté dans le Sud-Ouest, annonce le lancement de la seconde édition de son challenge d'open-innovation baptisé TENEXI pour « Tous ENsemble EXplorons l'Innovation ». Un partage d'idées et de compétences au service de la transition énergétique et l'élaboration de solutions industrielles d'avenir.

TENEXI, le pari de l'innovation ouverte

En tant qu'acteur innovant, Teréga accompagne les bouleversements et défis que rencontre le secteur de l'énergie, notamment la transition énergétique et la transformation digitale. Pour concrétiser ses ambitions, l'entreprise a souhaité déployer une démarche d'innovation appelée **TENEXI - Tous Ensemble Explorons l'Innovation**. Le principe : identifier, adapter et expérimenter des solutions nouvelles pour Teréga permettant de solutionner des problématiques concrètes de l'entreprise et ainsi se challenger sur sa propre expertise. Le premier challenge open-innovation a ainsi été lancé l'année dernière en mai 2020. Sous l'égide du programme stratégique de Teréga [PARI 2025](#), ce premier challenge avait pour thème : la sécurité des personnes.

Au terme de l'étude de 15 candidatures et 8 rencontres avec les candidats pour affiner la pertinence des propositions, le Comité d'évaluation a désigné en septembre deux projets lauréats très prometteurs :

- La technologie « Crossbox » développée par la start-up lozérienne Reckall, un bureau d'étude en électronique ayant le statut de Jeune Entreprise Innovante. Leur solution brevetée et déjà commercialisée consiste en un système anti-collision entre engins mobiles et piétons sur les chantiers. Elle intègre également un contrôle d'accès sur site et une surveillance, en temps réel, d'opérations dangereuses.



Convaincu du potentiel du système "Crossbox" pour répondre à ses propres problématiques, Teréga a entrepris dès cette année des tests de terrain qui vont permettre d'en valider la pertinence et l'intérêt pour l'opérateur gazier de faire évoluer la relation vers un contrat de "co-développement".

40, avenue de l'Europe • CS 20522 • 64010 Pau Cedex

Tél. +33 (0)5 59 13 34 00 •  @Teregacontact • www.terega.fr

- La solution « **Kit VIA-HSE** » imaginée par l'entreprise Atouts HSE, spécialisée dans le conseil et les études liés à la Sécurité, l'Amélioration des Conditions de Travail et l'Environnement en milieu industriel, et la start-up paloise ST37, experte en vidéo-arbitrage sportif. Toutes deux ont souhaité réunir leurs compétences pour proposer une solution d'analyse visuelle des personnes et objets sur site grâce à des caméras intégrant des algorithmes d'intelligence artificielle (I.A) associés à du



machine learning & deep learning. La technologie peut ainsi alerter en temps réel en cas de danger imminent et analyser les postures et mouvements a posteriori pour faire des recommandations. A titre de partenaire, Teréga accompagne actuellement le projet dans la réalisation d'une première étude de faisabilité technique.

La seconde édition du challenge TENEXI vient d'être lancée, le 26 mai dernier sur la plateforme dédiée <https://openinnovation.tenexi.terega.fr/index.php>. Cette année, la problématique concerne la gestion des risques associées aux opérations de maintenance avec la recherche **d'une solution innovante et pragmatique pour détecter le potentiel d'auto-inflammabilité de résidus pulvérulents dès leur extraction des postes de sectionnement et des canalisations**. En effet, l'identification de la nature de ces poudres reste complexe sur le terrain, ce qui nécessite l'adoption systématique de modes opératoires conservatifs qui ne sont pas toujours nécessaires.

Les candidatures sont ouvertes jusqu'au 31 août. Le lauréat, désigné en octobre, se verra proposer un accompagnement en vue d'une expérimentation de sa solution dans les conditions opérationnelles de Teréga.

L'intelligence collective au cœur de l'ADN et de la stratégie de Teréga

Teréga s'efforce au quotidien de penser l'énergie de demain. Afin de nourrir la dynamique d'innovation, l'entreprise paloise s'appuie depuis plusieurs années sur un réseau actif de partenaires complémentaires tant publics que privés à l'image du CITEPH (Concertation pour l'Innovation Technologique dans les domaines des énergies), du Pôle Avenia, de l'École Supérieure des Technologies Industrielles Avancées (ESTIA), de l'Université de Pau et des Pays de l'Adour (UPPA) mais aussi des acteurs de l'énergie.

Cette approche collaborative permet d'une part de mutualiser les compétences et savoir-faire pour développer ensemble des méthodes novatrices et d'autre part, d'impliquer constamment les clients, fournisseurs et futurs partenaires dans les réflexions.

Au-delà de l'Open Innovation, Teréga favorise également au travers de TENEXI, l'émergence de solutions innovantes en interne. Ainsi, le 17 mai, deux challenges d'idéation ont été lancés sur des thématiques de Recherche et Innovation (R&I) et de Ressources Humaines (RH). Les collaborateurs ont ainsi jusqu'au 25 juin pour soumettre des idées ou réagir sur les deux thématiques suivantes :

40, avenue de l'Europe • CS 20522 • 64010 Pau Cedex

Tél. +33 (0)5 59 13 34 00 •  @Teregacontact • www.terega.fr

- « **Quelles actions pourrions-nous mettre en œuvre pour mieux valoriser la biodiversité et / ou l'impact sociétal des servitudes de nos canalisations de transport ?** »
- « **Comment innover dans la façon de partager et transférer notre savoir-faire, à tout moment et efficacement, au sein de Teréga ?** »

La nomination des lauréats est prévue courant septembre.

À propos de Teréga

Implantée dans le Grand Sud-Ouest, carrefour des grands flux gaziers européens, Teréga déploie depuis plus de 75 ans un savoir-faire d'exception dans le développement d'infrastructures de transport et de stockage de gaz et conçoit aujourd'hui des solutions innovantes pour relever les grands défis énergétiques en France et en Europe. Véritable accélérateur de la transition énergétique, Teréga dispose de plus de 5000 km de canalisations et de deux stockages souterrains représentant respectivement 15.8% du réseau de transport de gaz français et 26% des capacités de stockage nationales. L'entreprise a réalisé en 2020 un chiffre d'affaires de 460 M€ et compte plus de 660 collaborateurs.

Relations Médias Teréga :

Céline DALLEST
celine.dallest@terega.fr
05 59 13 35 97 / 06 38 89 11 07

Agence AUVRAY & ASSOCIES :

Candide HEIZ
c.heiz@auvray-associes.com
01 58 22 21 13

Astrid AMEGNRAN
a.amegnran@auvray-associes.com
01 58 22 25 99