Communiqué de presse

Saint-Etienne-du-Grès, le 11 août 2026

NGE réalise une nouvelle infrastructure industrielle, pour le compte d'une filiale d'ENGIE, sur le site du CEA de Grenoble.

Sur le site du Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives (CEA) de Grenoble, centre majeur de recherche scientifique et technologique français, NGE démarre la construction du projet PUS25, un programme industriel de 6,5 M€. Ce projet vise à renforcer les installations techniques alimentant les salles blanches du site, reliées au pôle Minatec, centre d'innovation du CEA dans le domaine des micro et nanotechnologies. Les travaux ont débuté en février 2026 pour une durée prévisionnelle d'environ deux ans.

Le projet est porté par PUS (Pôle Utilités Services), filiale d'ENGIE spécialisée dans la production et la distribution de fluides industriels. PUS intervient ici pour développer les « utilités » du site, c'est-à-dire les ressources techniques indispensables aux activités de recherche (production de fluides thermiques et process, gaz vecteurs, traitement des effluents, etc.). Ces utilités alimentent les salles blanches du CEA, des espaces à environnement ultra-contrôlé où la qualité de l'air et des fluides est strictement maîtrisée pour permettre des travaux scientifiques et de développement technologique de haute précision.

Dans ce cadre, le projet PUS25 prévoit la construction d'une infrastructure industrielle de 2 500 m² dédiée au stockage de certains de ces fluides, ainsi qu'une extension de bâtiment existant de 1 500 m² permettant leur traitement et leur acheminement vers les salles blanches du pôle Minatec.

Mener à bien un tel projet impose une exigence sécurité partagée entre tous les intervenants. NGE adapte et complète ses process en intégrant les exigences spécifiques au site et au contexte du projet. En effet, les règles qui sauvent et les pratiques pour intervenir en sécurité sont imposées aux intervenants, dans un climat de bienveillance partagé dirigé vers un objectif « 0 accident ».

Mandataire du projet, NGE GC intervient aux côtés de GUINTOLI pour les terrassements et VRD, et de NGE FONDATIONS pour des interventions spécifiques. Grâce à son organisation Multimétiers, NGE a remporté les trois lots de construction du projet (installation de chantier, VRD-terrassements et gros œuvre clos-couvert), assurant ainsi une prise en charge globale des ouvrages.

La plateforme industrielle se présente sous la forme d'une grande dalle extérieure à l'air libre, avec des épaisseurs variant de 30 à 50 cm, intégrant des alvéoles de stockage, des murs périphériques et un bâtiment électrique associé. L'extension du bâtiment existant, de typologie mixte béton et charpente métallique, assurera le lien direct avec les installations alimentant les salles blanches.

L'une des principales contraintes techniques du chantier réside dans l'intégration d'un rack existant de fluides, construit lors d'une tranche précédente et alimentant en continu les salles blanches. Les fluides cheminant sur le rack ne pouvant être consignés, les équipes mettent en œuvre une reprise en sous-œuvre et un portage temporaire, afin de l'intégrer au nouveau bâtiment tout en maintenant le fonctionnement des tuyauteries pendant l'ensemble des travaux.

« Ce projet illustre notre capacité à prendre en charge des ouvrages industriels d'envergure dans un environnement complexe. Sur un site aussi sensible et stratégique que celui du CEA, la maîtrise des interfaces techniques et des réseaux existants constitue un enjeu majeur. » Denis LABOUEBE, Directeur adjoint régions Multimétiers NGE

Chiffres clés :

Montant du marché : 6,5 M€
Durée des travaux : environ 2 ans
Plateforme industrielle : 2 500 m²
Extension de bâtiment : 1 500 m²
Volume de béton : 1 300 m³
Charpente métallique : 200 tonnes d'acier

A propos de NGE
NGE – Nouvelles Générations d'Entrepreneurs –, le quatrième groupe français de BTP, construit des grandes infrastructures et des projets urbains ou de proximité. Avec ses expertises en financement, conception, construction et maintenance, le Groupe est un acteur de référence pour la réalisation d'ouvrages adaptés aux enjeux économiques et écologiques des territoires. Sa dynamique entrepreneuriale est portée par un actionnariat salarié solide (les fondateurs, l'encadrement et les collaborateurs détiennent 72% du capital du Groupe) conforté par le fonds d'investissement français Montefiore (28% du capital). Avec un chiffre d'affaires de 5 milliards d'euros, NGE est présent dans une vingtaine de pays et accompagne les donneurs d'ordre privés et publics pour financer, concevoir et réaliser leurs projets de transition dans les domaines de l'eau, des mobilités, des rénovations urbaines, des énergies et des télécoms. Les 25 000 collaborateurs de NGE sont fiers de contribuer à la construction d'ouvrages qui changent le monde.

Contact Presse : Eloi Fouquoire, eloi.fouquoire@gmail.com 06 76 77 11 56