



ENGINEERING  
DRIVEN  
PEOPLE

## CT participera à la conception de la future usine d'hydrogène vert d'Iberdrola à Puertollano

Iberdrola a sélectionné CT, entreprise d'ingénierie leader en matière d'innovation technologique tout au long du cycle de vie du produit, pour l'exécution de tâches d'ingénierie de soutien pour la conception du plus grand complexe d'hydrogène vert à usage industriel d'Europe, que la multinationale a mis en service dans l'usine de Puertollano (Ciudad Real, Espagne).

**Madrid, 11 février 2021-** Le projet énergétique comprendra une centrale solaire photovoltaïque de 100 MW, un système de batteries lithium-ion offrant une capacité de stockage de 20 MWh, et l'un des plus grands systèmes de production d'hydrogène par électrolyse au monde (20 MW), le tout à partir de sources 100 % renouvelables. L'hydrogène vert produit sera utilisé dans l'usine de fabrication d'ammoniaque que Fertiberia possède dans la ville, et qui est l'une des usines les plus performantes de toute l'Union européenne.

CT, déjà implanté à Puertollano depuis près d'une décennie, avec un bureau proposant toute une gamme de services d'ingénierie aux usines industrielles, fournira une équipe pluridisciplinaire, centralisée dans les bureaux de CT dans la ville, qui bénéficiera du soutien des autres divisions Installations industrielles de l'entreprise, situées ailleurs en Espagne.

« Contribuer aux tâches de conception de l'usine de production d'hydrogène vert la plus grande d'Europe est à la fois un honneur et un défi de taille. Nos ingénieurs mettront au service de ce projet leurs capacités, ainsi qu'une longue expérience dans les domaines du génie civil, des structures, de l'électricité, de l'instrumentation et de la mécanique. Nous sommes une entreprise présente dans de nombreux secteurs : aéronautique, automobile, ferroviaire, naval ou encore énergie ; nous avons donc parfaitement conscience de l'importance de la décarbonation des industries les plus intensives en carbone à l'échelle mondiale, telles que la génération d'énergie, l'industrie chimique, la production d'acier et le transport lourd », explique Cristina Maroto, responsable du bureau de CT à Puertollano.

CT participe activement à des projets qui exploitent le potentiel des énergies renouvelables, notamment les parcs d'éoliennes Wikinger et East Anglia 1, ou les complexes hydroélectriques Támeaga, Aldeadávila, El Cortijo, Urrunaga, San Pedro II ou Ricobayo.

### À propos de CT

CT propose des services d'ingénierie dans de nombreux secteurs : naval, aéronautique, automobile, ferroviaire, énergie, installations industrielles, architecture et construction. Ces services couvrent tout le cycle de vie des produits, de l'ingénierie de design de produit à l'ingénierie d'assistance après-vente, en passant par l'ingénierie de fabrication. CT compte plus de 1 800 employés et un réseau de bureaux en Espagne, en France, en Allemagne, au Portugal, au



ENGINEERING  
DRIVEN  
PEOPLE

Royaume-Uni, en Inde et au Brésil. CT est un prestataire de services d'ingénierie pour les phases de conception, fabrication, montage et entretien dans les domaines civil et militaire. CT est le seul fournisseur espagnol d'ingénierie de produit (ES2) et de fabrication (ME3S), ainsi que de services à la clientèle (CS) pour Airbus dans le monde, et un fournisseur préférentiel d'ingénierie chez Navantia. Parmi les autres chantiers phares du groupe, figurent la participation de la division Architecture de CT au projet de la Sagrada Familia, ou celle de la division Ingénierie automobile pour la ligne de train à grande vitesse reliant Médine à La Mecque.

CT Engineering Group – Service Communications : [dmiancu@ctingenieros.es](mailto:dmiancu@ctingenieros.es) +34 91 683 20 30 etc. 7120