Les horaires de la visite

09h10 Départ Gare SNCF Nantes *(parking des autocars est situé ACCES SUD)*
09h30 Arrivé Leroux et Lotz, 10 Rue des Usines, 44100 Nantes
09h30 Visite du site de Leroux & Lotz Technologies
11h00 Départ de Leroux & Lotz Technologies
11h20 Arrivé Gare SNCF Nantes *(ACCES SUD)*
12h00 Départ Gare SNCF Nantes
12h15 Arrivé Parc Expo de la Beaujoire
12h30 Départ en visite biogaz. L'inscription à la visite de Leroux et Lotz Technologies n'inclut pas une inscription aux visites techniques dédiées au biogaz. Pour cela, il faut s'inscrire séparément depuis le site de Bio360 Expo 2023.

Visite Technique du site de Leroux & Lotz Technologies à Nantes

« Leroux & Lotz Technologies (LLT), filiale du groupe Altawest, est l'un des principaux fournisseurs français de solutions globales de production d'énergie. LLT conçoit, réalise et met en service des solutions de valorisation énergétique de 10 à 150 MW_{th}, adaptées à tous types de combustibles solides, biomasses et/ou déchets. LLT propose également des solutions d'accompagnement pour l'optimisation des performances énergétiques et environnementales des installations existantes et pour la conversion des énergies fossiles en énergies renouvelables.

LLT dispose sur son site de Nantes, d'une plateforme technologique R&D, INNOV'ENERGY (soutenue par l'ADEME et BPI France), avec un pilote de 2MWth en lit fluidisé, permettant l'étude de la combustion et de la gazéification de différentes typologies d'intrants.

La plateforme accueille également le projet Titan V (labellisé par le pôle de compétitivité EMC2 et soutenu par la Région Pays de la Loire et Nantes Métropole) qui se positionne très clairement dans la feuille de route de la transition énergétique, en proposant une solution technique qui permettrait de transformer le gaz de synthèse issu de la gazéification des déchets/biomasses en méthane injectable sur le réseau. Le projet Titan V est mené en collaboration avec les sociétés GRTgaz et TerraWatt. »