

Près de Rouen, Esigelec fête ses 120 ans en poussant les murs



A l'occasion de ses 120 ans, l'école d'ingénieurs Esigelec, installée à Saint-Etienne-du-Rouvray près de Rouen, se construit un nouveau bâtiment pédagogique avec des entreprises « 100 % normandes ». Il ouvrira ses portes en septembre 2022.

La pose de la **première pierre**, lundi 22 novembre 2021, par **Hervé Morin, président de la région Normandie**, et Didier Pezier, président du conseil d'administration de l'école, fut surtout symbolique, les travaux du nouveau bâtiment de l'Esigelec* ayant démarré en juillet dernier. Sa livraison est prévue en août 2022.

Les **futurs locaux de 2 300 m²**, jouxtant l'actuel campus de l'école de 16 000 m² sur le site du Madrillet, permettront de renforcer la capacité d'accueil des promotions avec de nouvelles salles de travaux dirigés, de travaux pratiques (laboratoire d'informatique et systèmes embarqués), des espaces de détente. Ils accueilleront également le cycle préparatoire intégré, actuellement situé à Rouen.

100 % d'entreprises normandes

Le projet, d'un coût de **7 millions d'euros HT**, est porté par l'Esigelec (4,7 millions d'euros HT) et bénéficie d'un **co-financement de la région Normandie (2,3 millions d'euros HT)**. Il affiche une belle originalité : **toutes les entreprises intervenantes sont normandes**.



En concertation avec **B112 Architecture à Rouen (Seine-Maritime)**, l'entreprise Cartier basée au Houlme (Seine-Maritime) - filiale du Groupe Lhotellier, opérateur global en construction à Blangy-sur-Bresle (Seine-Maritime) -, réalise le gros oeuvre avec une prise en charge totale : du dépôt de permis de construire à la remise des clés.

Le bâtiment dispose d'une **structure 100 % béton**. Les banches et les coffrages sont réalisés avec du **béton 100 % normand**, issu de la centrale Revobeton située à Alizay (Eure). Les terrassements, les voiries et les réseaux seront réalisés par Troletti TP basée à Petit Couronne (Seine-Maritime) au printemps prochain.

Toiture pédagogique

Le bâtiment répondra ainsi à la norme RT2012 -20 % et sera équipé d'une **toiture photovoltaïque pédagogique**. D'une puissance de 100 kWc, le système sera à la disposition des enseignants et des étudiants. A la clef, l' **étude d'un cas concret** pour les enseignements liés à l'énergie et au développement durable.

Ce nouveau bâtiment fait partie intégrante du **plan stratégique 2030** guidant l'école pour les dix ans à venir, en développant notamment plusieurs campus, aussi bien sur le territoire national qu'à l'international.

** L'Esigelec Rouen, affiliée à l'Institut Mines Télécom, forme des ingénieurs généralistes recherchés pour leurs compétences en systèmes intelligents et connectés, à travers 15 dominantes dont l'énergie et le développement durable, les systèmes médicaux, le numérique, l'électronique aéronautique et automobile, les télécommunications, la robotique, la finance, ainsi que la formation « ingénieur d'affaires ».*

