



Communiqué de presse

Le 7 avril 2025

Des étudiants ingénieurs invités à repenser le Canal Saint-Martin grâce à l'IA

Le 3 avril, l'Ordre des géomètres-experts (OGE) a réuni 140 étudiants de première année des écoles d'ingénieurs formant au métier de géomètre-expert, à Paris, pour la cinquième édition de son eXpert game. Les étudiants étaient invités à se glisser dans la peau d'un géomètre-expert pour repenser l'aménagement du Canal Saint-Martin (10ème arrondissement de Paris), qui fête cette année ses 200 ans, avec l'aide de l'intelligence artificielle.



Le projet de l'ESGT a été retenu par le jury (crédit : PromeAI)

Comme chaque année, les géomètres-experts invitent les ingénieurs de demain à découvrir leur quotidien à travers un « **eXpert game** » destiné à leur présenter toutes les facettes de la profession de manière ludique et originale.

Pour cette cinquième édition, 140 étudiants issus de l'ESGT-Cnam (Le Mans), l'INSA (Strasbourg) et l'ESTP (Cachan et Troyes) ont répondu présents pour relever le défi. Un challenge digital a tout d'abord été organisé du 17 au 20 mars pour les sensibiliser à l'univers du géomètre-expert. À l'issue de cette première étape, tous les étudiants ont été invités à Paris, au Comptoir Général, afin de découvrir plus précisément le quotidien de la profession à l'occasion d'un cas pratique inédit. Accompagnés par des géomètres-experts expérimentés, **les étudiants ont ainsi travaillé en équipe pour offrir au Canal Saint-Martin une seconde jeunesse.**

Cet espace de détente et de déambulation situé au cœur de Paris a connu plusieurs usages depuis son inauguration en 1825. Autrefois site industriel et de transit pour le commerce fluvial, il est aujourd'hui sur-fréquenté par des Parisiens en quête de fraîcheur et de verdure.

Les étudiants étaient donc invités à concevoir un nouvel aménagement pour y renforcer les mobilités douces, en faire un écrin de biodiversité et d'îlots de

fraîcheur, mettre en valeur son patrimoine unique, tout en veillant à optimiser la gestion du foncier. Pour ce faire, les étudiants se sont vu remettre des tablettes équipées du logiciel PromeAI, capable de générer des images et des équipements.

"Le thème de cette journée n'a pas été choisi au hasard : d'abord, il reflète l'engagement de la profession pour concevoir et garantir un cadre de vie durable pour nos concitoyens. Il permet en plus de souligner le rôle actif que joue l'Ordre des géomètres-experts dans l'intégration de l'intelligence artificielle dans nos métiers, une révolution qui façonne déjà notre manière de travailler et d'analyser les données", précise Séverine Vernet, la présidente du Conseil supérieur de l'OGE.

C'est l'équipe de l'ESGT qui a remporté le défi devant les équipes de l'INSA et de l'ESTP Troyes. Séverine Vernet a tenu à souligner *"la pertinence et la qualité des projets proposés au jury par les équipes en lice"* et *"espère retrouver rapidement les étudiants dans les cabinets des géomètres-experts, puisque la profession recrute"*. En parallèle de l'eXpert game, l'Ordre des géomètres-experts a par ailleurs déployé une campagne marque employeur dans les quatre villes qui accueillent ces écoles d'ingénieurs.



Le projet de l'ESGT a été retenu par le jury (crédit : PromeIA)

Comme chaque année, l'Ordre des géomètres-experts a également tenu à impliquer les étudiants en leur proposant de soutenir des causes pour lesquelles la profession est engagée : la lutte contre les violences faites aux femmes, le droit à la différence et la lutte contre le Sida et le soutien en faveur de l'insertion des jeunes issus des quartiers populaires. L'Ordre a engagé 5.000 euros afin de permettre aux étudiants de voter pour les causes qu'ils souhaitaient soutenir. La somme a donc été répartie au prorata des votes entre la Fondation des femmes, le Fonds de dotation LINK et Nos Quartiers ont des Talents, dont la profession est partenaire depuis plusieurs années.

Pour Lisa, de l'équipe victorieuse, c'était une journée pleine de surprises : *"C'est un événement incroyable, l'ambiance est excellente et nous avons pu découvrir les nombreuses facettes du métier de géomètre-expert en matière d'aménagement. Cela conforte mon idée de rejoindre la profession après mes études"*.



L'équipe de l'ESGT remporte la 5ème édition de l'eXpert game de l'OGE (crédit : Emma David)

LES CHIFFRES CLÉS DE LA PROFESSION DE GÉOMÈTRE-EXPERT

1 878 géomètres-experts inscrits au tableau de l'Ordre

2 167 établissements répartis sur l'ensemble du territoire

Une filière de 10 000 emplois structurée essentiellement en PME

À PROPOS DE L'ORDRE DES GÉOMÈTRES-EXPERTS

Depuis 1946, l'Ordre des géomètres-experts est délégataire d'une mission de service public de régulation de la profession. Personne morale de droit privé créée par la loi du 7 mai 1946, l'OGE a pour vocation à représenter la profession auprès des pouvoirs publics, veille à la discipline, et s'assure de la qualité de service fourni aux consommateurs.

Il est le garant du respect de la déontologie et des règles de l'art et agit, à ce titre, en tant qu'autorité indépendante. Depuis sa création, l'institution ordinale a évolué pour devenir une véritable instance de management stratégique de la profession.