

Visite des chantiers NGE FONDATIONS à La Plagne et des Gorges de Ponserand avec les GGC3

Ces visites ont permis de faire découvrir aux étudiants des chantiers en milieu montagneux, allant de la reprise en sous-œuvre aux travaux de sécurisation de route à grands enjeux.

Publié le 22 mai 2025



C'est la société NGE FONDATIONS qui les a accueillis pour cette journée du mercredi 14 mai 2025, une entreprise qui avec ses entités multi-métiers œuvre dans les domaines de la géotechnique et du génie civil.

Le matin les étudiants ont visité le chantier de reprise en sous-œuvre de la résidence La Cordillère. En effet, des désordres sont apparus sur le bâtiment suite à la dissolution du gypse dans le terrain sous l'ouvrage, et à l'apparition de cavités. Au lieu de démolir et de reconstruire l'ouvrage, ce qui aurait entraîné un impact environnemental fort, il a été décidé de consolider le terrain, en injectant localement et de manière très ciblée les vides du terrain de coulis de ciment et de mortier. Des foreuses à faibles gabarits ont été utilisées depuis l'intérieur du bâtiment.

Après une pause très appréciée au restaurant offert par NGE FONDATIONS, les étudiants ont pu découvrir l'essence de la société NGE FONDATIONS au travers de plusieurs témoignages d'anciens élèves de Polytech.

La deuxième partie de la journée a été consacrée au chantier des Gorges de Ponserand. Ce chantier consiste en la sécurisation de la route qui donne accès à de nombreuses stations de ski. NGE FONDATIONS a installé ses nouveaux filets pare blocs 8000 kJ ELITE (développement interne) qui lors de leurs créations ont été de réelles innovations techniques, pouvant absorber de gros éboulements rocheux. Pour l'exemple, ces nouveaux filets sont conçus pour retenir un bloc de 20 tonnes lancé à 100km/h. Ces filets pare blocs ont été développés spécialement pour ce chantier et ont démontrés leur efficacité lors d'un éboulement impressionnant en février dernier.

Les étudiants ont enfin pu discuter et passer un moment convivial lors d'un after-work avec toute l'équipe.

Un grand merci à toute l'équipe de NGE FONDATIONS : Alban Nicolini, Directeur Général Délégué NGE FONDATIONS, Elisabeth Allairat, Responsable bureau d'études de prix, Quentin Rabatel, Ingénieur Etudes Techniques, Thibault Adam et Zoé Cebrian, Ingénieurs Travaux, et Marie Popp, chargée de communication.



Mise à jour - 27/05/2025

CONTRIBUER

Type : Actualité

Code : 1747916503868

[Modifier la page courante](#)

[Gérer les fiches de la rubrique courante](#)