

Visites de chantiers pour les étudiants GGC de 5e année

Nos étudiants de GGC 5 ont pu visiter différents chantiers en Haute-Savoie, ainsi qu'en Suisse.

Publié le 13 novembre 2025



Fin septembre, dans le cadre du module « Conception et réalisation d'ouvrages géotechniques », les étudiants de cinquième année du département Géotechnique et Génie Civil ont eu l'opportunité de visiter une dizaine de chantiers d'envergure en Haute-Savoie et en Suisse.

De retour à Polytech, chaque groupe de 2 à 3 étudiants a sélectionné l'un des chantiers visités. De nouvelles contraintes leur ont ensuite été imposées par les enseignants, afin de les amener à proposer une variante technique, un dimensionnement, un chiffrage et un phasage des travaux. Un exercice complet et formateur, au plus près des réalités du terrain.

Cette année, nous avons pu visiter notamment les chantiers suivants :

- La sécurisation de la RD22 à Vinzier (74) en galeries pare-blocs,

- Le passage inférieur du Grand-Lancy (Genève), permettant aux piétons et cyclistes de traverser les voies routières et tram en toute sécurité,

- L'extension de la station d'épuration (STEP) d'Aïre, pour accroître la capacité de traitement et assurer le traitement des micropolluants,

- Le reprofilage de la RC706 entre Aigle et Les Diablerets, dans un contexte géologique complexe de glissement profond,

Le chantier à Vernier, enceinte de fouille en paroi lutécienne butonnée.



Nous adressons un grand merci à l'ensemble des professionnels qui ont nous accueillis et ont partagé leur expertise :

Galerie pare-blocs (RD22) : Nicolas Chartier & Matthieu Briche (Bouygues TP), Ludovic Sahm (SAGE)

Passage inférieur du Grand-Lancy : Alexandre Marsollet (GADZ)

STEP d'Aire : Fabrice Bouvard (Services Industriels de Genève), Thomas Biard (AFRY), Alain Coudurier (IMPLENIA)

RC706 – Aigle / Les Diablerets : Robin Chabloz & Sarah Girard (WSP)

Chantier à Vernier : Thibaut Montbarbon & Matthias Lanza (K&F)

Et bien sûr, merci aux encadrants pour leur accompagnement : Fabien Borsellino (EGIS), Séverine Moris (POLEN) et Damien Ricotier (Polytech).

Une belle immersion professionnelle qui illustre la richesse de la formation GGC et la synergie entre enseignement et ingénierie de terrain.

Mise à jour - 13/11/2025

CONTRIBUER

Type : Actualité

Code : 1763043820701

[Modifier la page courante](#)

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