

Présentation entreprise :

GF Machining Solutions SA est le premier fournisseur mondial de machines, de solutions d'automatisation, de services à l'industrie de la fabrication d'outils et de moules et aux fabricants de composants de précision.

Depuis le 1^{er} juillet 2025, GF Machining Solutions SA est devenu United Machining. Nos locaux sont situés à Meyrin.

Au sein du département mécanique, composé de 10 personnes, nous recherchons un (e) stagiaire de fin d'année d'étude pour une durée de 6 mois (septembre 2025- Février 2026).

Sujet de stage :

Récupération de métaux précieux générés par ablation laser

Mission :

- Validation d'une solution de récupération et de filtration existante
- Portage de cette solution sur une autre machine Laser de la gamme
 - Réalisation de l'Etude 3D sur Solidedge
 - Réalisation d'un prototype
 - Test de la solution prototype
 - Définir le set up de test
 - Etablir les critères de mesure de performance
 - Calcule de rentabilité sur application horlogère
 - Industrialisation de la solution
 - Mise en Fabrication en intégrant les contraintes de production