

# LES APPRENTISSAGES CHEZ CIMO DES MÉTIERS D'AVENIR

## LABORANTIN-E



# LABORANTIN-E

Option : Chimie

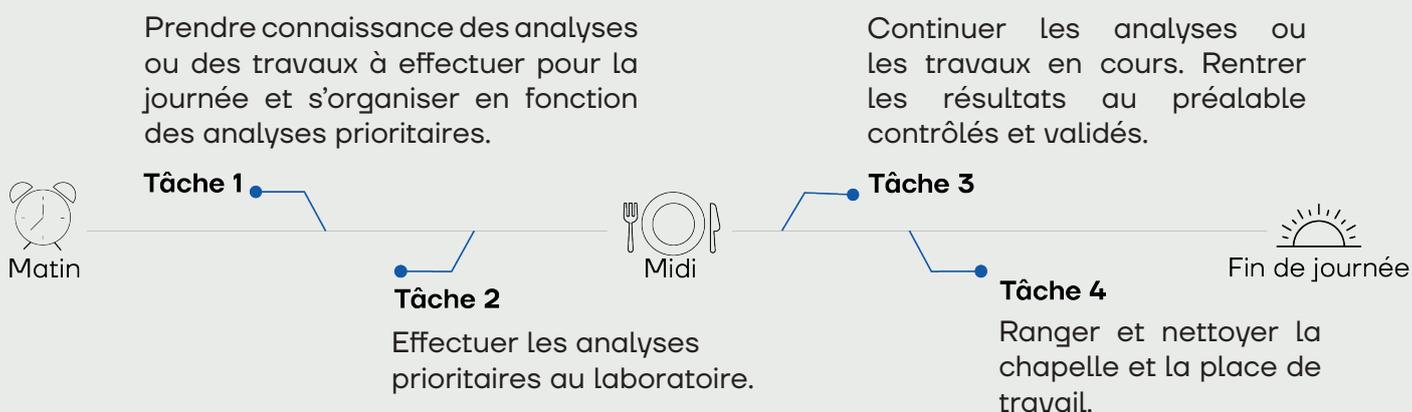
## TON APPRENTISSAGE CHEZ CIMO

Au cours de ton apprentissage, tu seras amené-e à effectuer trois semestres à l'EPIC (École Professionnelle Intercantonale de la Chimie), afin de te familiariser avec les bases du métier avant d'intégrer le laboratoire central de CIMO pour trois autres semestres.

Notre domaine d'activité est l'environnement. Les analyses se font principalement sur l'eau, la terre et l'air. Tu auras l'occasion de faire un tournus entre deux laboratoires dans lesquels tu te familiariseras entre autres avec les méthodes suivantes :

- **AVH (Analyses par Voie Humide) :** préparation d'échantillons, analyses et restitutions des résultats, tu pourras doser des anions (fluorure, chlorure, bromure, sulfate, ...) par chromatographie ionique et d'autres éléments comme le nitrite, le nitrate, l'ammoniac et le phosphate par test colorimétrique et d'autres tests comme la biodégradation.
- **CGL (Chromatographie Gazeuse Liquide) :** analytique instrumentale dédiée à identifier et à quantifier les micropolluants organiques. Tu y découvriras des instruments de haute technologie pouvant analyser l'infiniment petit (ultra-traces).

## JOURNÉE TYPE



## ET APRÈS TON CFC ?

Après l'obtention de ton CFC, tu peux envisager les perfectionnements suivants :

- brevet fédéral
- diplôme de technicien-ne ES
- bachelor of Science HES
- ...

Après quelques années de pratique et selon tes compétences, tu peux te spécialiser dans un domaine et accéder à des postes à responsabilités.

Pour plus de détails, rends-toi sur [www.orientation.ch](http://www.orientation.ch)