



## Pratique et résolution de problèmes en génie des procédés [PC-7]

### Objectif:

En utilisant des exemples concrets tirés de l'expérience de Primco, les stagiaires pourront :

- Acquérir la méthodologie de résolution de problèmes
- Identifier un problème procédé ainsi que sa nature
- Extraire toute l'information des outils disponibles
- Cibler la zone d'intérêt en partant du terrain et en allant vers des mesures plus complexes
- Connaitre les causes de défaillances les plus communes par type d'équipement
- Être sensibilisés aux biais d'échantillonnage et d'analyse

### Groupe cible:

- Ce stage s'adresse aux techniciens et ingénieurs des départements exploitation et procédés et justifiant d'une expérience professionnelle d'au moins 6 mois.
- 8 à 10 personnes maximum par session.

### Contenu:

09:00 – 09:30 Rôle et responsabilité de l'ingénieur procédés et compétences requises

09:30 – 10:00 Revue des documents de référence

10 :00 – 10 :30 Méthodologie du troubleshooting

10:30 – 10:45 Pause

10 :45 – 11 :15 Méthodologie du troubleshooting (suite)

11 :15 – 12:15 Outils de diagnostic (instrumentation, mesures sur site, outils complexes)

12:15 – 13:15 Lunch

13:15 – 14:45 Atelier de résolution de problème : cas d'études, recherche des causes possibles, mise en situation des stagiaires

14:45 – 15:00 Pause

15:00 - 16:00 Atelier de résolution de problème : cas d'études, recherche des causes possibles, mise en situation des stagiaires

16:00 - 17:00 Échantillonnage et méthodes d'analyses (méthodes séparatives, méthodes spectrales, métrologie)

### Mise en œuvre / méthode de travail:

Stage interactif de 1 jours en présentiel, le support powerpoint sera partagé au début du cours en formats papier et numérique.

Un questionnaire sera envoyé aux stagiaires avant le stage afin d'adapter au mieux, et dans la mesure du possible, le contenu du stage aux attentes des participants.

Un questionnaire d'évaluation du stage sera distribué aux participants à la fin du cours.

### Langue du cours et matériel de cours:

Français

## Termin Eigenschaften

<b>Datum</b>	Mittwoch, 14. Mai 2025 - Mittwoch, 14. Mai 2025
<b>Registration Start Date</b>	Montag, 30. November -0001
<b>Stichtag, Anmeldungsende</b>	Montag, 30. November -0001
<b>Einzelpreis</b>	Membre CHF 600.00, non-membre CHF 750.00, étudiants/doctorants/AVS CHF 320.00 (incl. Lunch)
<b>Referent</b>	Expert PRIMCO
<b>Kurssprache</b>	French
<b>Ort</b>	<a href="#">PRIMCO Thônex, Thônex</a>