Immersion professionnelle en Technique analytique

5 JOURS | 35 HEURES

Sciences Analytiques

Objectif de la formation

Donner une première expérience en situation réelle.

Personnel concerné

Technicien(ne)s en reconversion ou toute personne ayant besoin d'un minimum d'expérience

Contenu de la formation

Appliquée notamment dans le cadre d'une reconversion, l'immersion professionnelle s'applique obligatoirement en complémentarité d'une session en science analytique (HPLC, CPG, etc.).

Durant la période d'immersion (5 jours – 35 heures), le stagiaire bénéficie de 7 h (2 fois 3.5h) de séance en salle et 28 h de mise en situation en laboratoire.

Le travail en salle se répartit en :

- Une session initiale d'introduction à la technique et d'acquisition des prérequis
- Une session finale de résumé des notions essentielles et de vérification des acquis.

Le travail en laboratoire consiste à mettre en œuvre des analyses en conditions réelles de production.

Le stagiaire est donc impliqué dans toute la chaine d'analyse comprenant :

- Identification et enregistrement des échantillons
- Préparation des solutions pour analyse (pesées, dilution, homogénéisation, filtration...)
- Préparation des solutions de calibration
- Préparation des réactifs nécessaires
- Préparation et mise en condition de la chaine de mesure (Montage de colonne, mise en route, diagnostic de bon fonctionnement,...)
- Programmation des séquences d'analyse sur un logiciel de pilotage.
- Lancement des analyses, suivi du déroulement et traitement des anomalies éventuelles
- Traitement des résultats et calculs
- Enregistrement des résultats et conclusion

Au terme de cette période, le stagiaire peut justifier non seulement d'une formation sur une technique analytique mais d'une expérience en situation réelle qui lui permet de mettre en œuvre des analyses de routine et/ou d'accéder à des sessions de formation de niveau supérieur.

Ces périodes ont été particulièrement appréciées par tous ceux qui les ont suivies.