

Technicien de laboratoire

Appellations couramment utilisées

Technicien analyse-contrôle, technicien biologiste, technicien chimiste

Description synthétique

Il conduit des analyses et contrôles des qualités physiques, chimiques, biologiques aux différents stades de la production.

Activités principales

- Veiller à l'application rigoureuse des méthodes d'analyse dans le laboratoire et sur le lieu de production.
- Mettre en œuvre des procédés complexes d'analyses afin de caractériser les propriétés d'un produit et de ses composants.
- Procéder à l'interprétation des résultats et vérifier la conformité avec les normes de production
- Rédiger des comptes rendus sur des analyses effectuées, les méthodes appliquées et les résultats obtenus.
- Participer à la mise au point de nouvelles méthodes d'analyse et leur validation

Activités accessoires

Savoir-faire spécifique nécessaire

- Maîtrise des processus méthodologiques rigoureux
- Synthétiser et comparer des informations provenant du lieu de fabrication et du laboratoire.
- Déduire, à partir de données techniques, l'organisation du travail la mieux adaptée.

Connaissances spécifiques requises

- Connaissances dans domaine de spécialité (chimie, biologie, mesures physiques, ...)
- Connaissance des méthodes d'analyse

Prérequis (expérience, diplômes, certifications ou habilitations particulières)

- Bac technique ou BTS et DUT dans les domaines de spécialité