

TECHNICIEN / TECHNICIENNE DE LABORATOIRE



DÉFINITION

Le technicien/la technicienne de laboratoire assure la conduite d'analyses et de contrôles des qualités physiques, chimiques et biologiques aux différents stades de la production. Il/elle veille à la conformité des produits et rédige les comptes-rendus d'analyse.

Autre appellation possible du métier : Technicien/technicienne de laboratoire de contrôle.



ACTIVITÉS PRINCIPALES

- **Veiller à l'application rigoureuse des méthodes d'analyse dans le laboratoire et sur les lignes de fabrication :**
 - Se conformer à des processus méthodologiques rigoureux.
- **Mettre en œuvre des procédés d'analyse afin de caractériser les propriétés chimiques d'un produit ou de ses composants.**
- **Analyser les données :**
 - Synthétiser et comparer des informations provenant de la fabrication et du laboratoire.
 - Interpréter et centraliser les résultats des analyses.
 - Vérifier la conformité aux normes de production.
 - Rédiger des comptes-rendus sur les analyses effectuées, les méthodes appliquées et les résultats obtenus.
- **Participer à la mise au point de nouvelles méthodes d'analyse et à leur validation.**



TECHNICIEN / TECHNICIENNE DE LABORATOIRE



CONDITIONS D'ACCÈS / DIPLÔMES REQUIS

- Cet emploi nécessite une formation de niveaux IV (Bac technique, Brevet de technicien) à III (CFPA, BTS, DUT) dans les domaines de la chimie, de la mécanique, de l'électromécanique, de la métallurgie.
- La formation continue et les promotions internes permettent un accès indirect à ce poste, pour des opérateurs de laboratoire de fabrication ou d'entretien ayant une expérience des processus de fabrication et des équipements.



CONDITIONS GÉNÉRALES D'EXERCICE

- **Lieu d'exercice** : en laboratoire de contrôle, avec des interventions en atelier de production.
- **Horaires et temps de travail** : possibilité de travailler en horaires postés (2x8, 3x8). Une disponibilité constante est demandée pour faire face aux aléas de fabrication.



COMPÉTENCES MÉTIER

- Optimiser l'organisation de son travail à partir de données techniques.
- Développer des relations techniques et fonctionnelles avec l'environnement de travail.
- Organiser son travail à l'intérieur du laboratoire.
- Participer à la formation des opérateurs de fabrication.
- Réaliser des travaux de recherche.
- Gérer techniquement les auto-analyseurs.
- Analyser les dysfonctionnements et dérives lors d'expériences.
- Signaler les corrections à apporter.
- Proposer des modifications des modes opératoires.



AUTRES COMPÉTENCES REQUISES

- Maîtriser la micro-informatique et l'informatique de production.
- Maîtriser l'anglais et l'anglais technique du domaine, voire une seconde langue étrangère.



EMPLOIS ET SITUATIONS ACCESSIBLES

Le technicien/la technicienne de laboratoire peut évoluer vers le poste de responsable du laboratoire ou s'orienter vers les métiers de la production.

