

# Fiche métier

## TECHNICIEN DE LABORATOIRE

DANS L'INDUSTRIE

par Paul P.

### Que fait un technicien de laboratoire au quotidien ?

- **Analyses** et contrôles journaliers des qualités physiques et chimiques des matières premières, du produit fini et des eaux usées ;
- Contrôles sur les lieux de fabrication ;
- **Mise au point de procédures**, de comptes rendus d'essais et optimisation des analyses.

### Les principaux domaines scientifiques abordés dans mon activité ?

La chimie et la physique !

### Pourquoi j'ai choisi ce métier ?

1. Dès mon plus jeune âge la science m'intéressait, toutes ces questions que l'on se pose quand on est enfant comment se forment les nuages, pourquoi l'eau bout à 100°C...
2. Travailler en blouse blanche devant une paillasse à faire des réactions chimiques, **manipuler des pipettes et des fioles**.
3. De plus pouvoir se former et **utiliser des appareils de recherche** telle que des chromatographes, des spectromètres Fluo X...

### Les défis que je rencontre ?

- Travailler au sein d'une équipe, réussir à se mettre en avant tant par le travail mais aussi par une bonne attitude ;
- Etre responsable de la qualité envers les clients.

### Mon parcours ?

J'ai voulu faire des études scientifiques dès le collège. Grâce à mon dossier scolaire, j'ai pu suivre une 2<sup>nd</sup>e laboratoire puis une 1<sup>ère</sup> chimie et une Terminale (F6) se concluant par un BAC de chimie. Après 3 années en **université de chimie**, j'ai découvert le monde du travail en passant par des métiers différents, comme opérateur dans une usine de montage de caravane, aide-chimiste environnement dans un laboratoire de raffinerie et enfin aide-chimiste dans mon entreprise actuelle. Depuis 2006 et après 10 ans d'expérience j'ai été promu Technicien de Laboratoire Assurance Qualité.

### Les qualités essentielles d'un technicien de laboratoire ?

- La **polyvalence** qui permet de travailler en autonomie aussi bien qu'en équipe ;
- Être force de **proposition** pour le développement et l'optimisation des analyses ;
- Être **méticuleux** pour suivre à la lettre les procédures.

### Mon conseil pour un jeune qui souhaiterait se lancer dans ce domaine ?

Métier coup de cœur ou pas il faut prendre conscience de l'importance de la fonction de chimiste dans une entreprise car celui-ci est **garant de la sécurité, de la qualité et de l'environnement**. Il reste le dernier rempart avant le client et il est le garant de la bonne production.

Mon métier  
en un chiffre :

# 118

C'est le nombre d'éléments dans le tableau de Mendeleïev pour établir les réactions chimiques et faire des calculs.