

TECHNICIEN(NE) DE LABORATOIRE :

<u>Missions</u>	<p>A l'aide de différents appareils de mesure, le technicien de laboratoire effectue des analyses et contrôles pour s'assurer que le produit et/ou le matériau correspond aux normes souhaitées, identifier des bactéries... Analyses biologiques ou microbiologiques, analyses physico-chimiques, analyses de matières premières ou de matériaux, de produits en cours de fabrication ou de produits finis.. Il peut réaliser une très grande variété d'analyses et donc utiliser des appareils de mesure et des réactifs très divers.</p> <p>Tout dépend du secteur dans lequel il évolue : pharmacie, cosmétique, alimentation et agroalimentaire, police scientifique, chimie, santé humaine ou animale, environnement, eau, énergie, santé, agriculture...</p> <p>Une fois les analyses faites, le technicien de laboratoire interprète et saisit les résultats, rédige les comptes-rendus. Il lui incombe également de nettoyer et remettre en ordre sa zone de travail, les appareils et machines, les pipettes jaugées et autres bécards...</p> <p>Il peut être également amené à proposer des solutions en cas d'anomalies, de participer au développement de nouvelles méthodes d'analyses, de rédiger des documents techniques (protocole d'analyse...)</p>
<u>Qualités</u>	<p>Une bonne habileté manuelle, un sens de l'initiative et de l'organisation, sont indispensables dans ce métier.</p> <p>De solides connaissances en biologie médicales sont nécessaires mais insuffisantes. Connaître aussi l'informatique et l'électronique permet de s'adapter aux appareillages d'optique, de micro-informatique ou de robotique.</p> <p>Le technicien de laboratoire médical doit aussi maîtriser les risques chimiques et biologiques liés à la nature des techniques et produits utilisés. Il doit connaître les réglementations appliquées dans ces domaines.</p>
<u>Formation</u>	<p>Le métier est accessible avec un niveau bac + 2 minimum (BTS, BUT ou licence pro du domaine).</p> <p>Exemples de formations :</p> <p>niveau bac + 2</p> <ul style="list-style-type: none">BTS ABM - analyses de biologie médicaleBTS bioanalyses et contrôlesBTS biotechnologiesBTS biophysicien de laboratoireBTS métiers de l'eauBTSA GemeauDEUST ABM - analyses des milieux biologiques <p>Pour devenir technicien de laboratoire à l'Education nationale : concours IRTF (externe ou interne) proposant 2 spécialités : sciences de la vie, de la terre et biotechnologie ; sciences physiques et chimique.</p> <p>niveau bac + 3</p> <ul style="list-style-type: none">Licence professionnelle métiers de la gestion et la protection de l'environnementLicence professionnelle microbiologie industrielle et biotechnologiesBUT GB - génie biologiqueLicence professionnelle métiers de l'instrumentation de la mesure et du contrôle qualité. <p>Différents parcours : métrologie en mesures environnementales et biologiques (université de Lille).</p>
<u>Situation/contexte</u>	<p>Un technicien de laboratoire peut être amené à diriger une équipe sous l'autorité du chef de laboratoire.</p> <p>Il peut faire le choix d'évoluer vers les fonctions technico-commerciales ou la production, le consulting, la documentation scientifique.</p>