

Technicien de laboratoire d'analyses médicales

UN TECHNICIEN AU SEIN D'UNE EQUIPE

Le technicien de laboratoire d'analyses médicales exécute des analyses médicales ou biologiques sous la responsabilité d'un biologiste (médecin ou pharmacien). Il intervient dans le cadre des hôpitaux, instituts de recherche, laboratoires d'analyses médicales ou laboratoires industriels.

De la manipulation à l'entretien des appareils d'analyse

Le technicien de laboratoire exécute des analyses destinées à confirmer ou infirmer un diagnostic, à faciliter le traitement et la prévention des maladies. Il procède ainsi à des analyses très diverses (examen du sang, des tissus, recherche de virus dans les urines, analyse du groupe sanguin...), et prépare les instruments et substances. Il transmet les résultats obtenus au responsable du laboratoire chargé de les interpréter.

C'est lui également qui entretient les appareils et vérifie leur bon fonctionnement. Il travaille, soit manuellement, soit à l'aide d'appareils automatiques : dans les deux cas c'est un travail de responsabilité et de minutie où toute erreur doit être évitée.

Selon qu'il sera employé dans le secteur hospitalier public ou privé, les centres de recherche ou dans les laboratoires industriels, ses tâches seront assez différentes. Dans les laboratoires privés, on lui demandera d'être davantage

polyvalent : mise en route, surveillance des préparations, relevé des résultats, prélèvements, secrétariat. Il effectuera surtout des examens de routine. En revanche, les hôpitaux publics donnent parfois la possibilité d'assurer le suivi thérapeutique, en contact avec le malade et l'équipe soignante, ou d'intervenir sur des recherches ou des examens très spécialisés.

Un métier exigeant

Le travail de technicien de laboratoire se fait en équipe, et sous le contrôle d'un responsable (médecin, pharmacien, chercheur).

Les horaires sont réguliers en laboratoire privé, plus irréguliers à l'hôpital où il faut assurer des services de garde la nuit, le dimanche et les jours fériés. Un matériel de plus en plus automatisé diminue le nombre des manipulations mais exige des connaissances poussées en informatique.

FORMATIONS EN ALSACE

FORMATION INITIALE

Différentes formations permettent l'accès à la profession. Trois d'entre elles, préparées dans l'Académie, débouchent plus particulièrement sur l'analyse médicale : les BTS Analyses biologiques et Biochimiste ainsi que le DUT génie biologique, option analyses biologiques et biochimiques. Eventuellement le BTS Biotechnologie (ce diplôme étant plutôt orienté vers l'industrie).

Trois de ces 4 diplômes sont préparés en Alsace.

◆ BTS Analyses biologiques

en 2 ans, sur dossier, après un d'un Bac STL principalement

● Lieux de formation :

67

LEGTP Jean Rostand
18, boulevard de la Victoire
67084 STRASBOURG Cedex

☎ 03 88 14 43 50

68

LEGTP
42, rue Lavoisier
68200 MULHOUSE

☎ 03 89 42 29 95

◆ BTS Biochimiste

◆ BTS Biotechnologie

en 2 ans, sur dossier, après un Bac STL spécialité Biochimie-génie biologique principalement

● Lieu de formation :

LEGTP Jean Rostand STRASBOURG

● Statistiques d'admission - Rentrée 2001

pour les LEGTP Jean Rostand (Strasbourg) et Lavoisier (Mulhouse)

	Candidats 1er voeu	Admis
- BTS Analyses biologiques (AB) (J.R + Lavoisier)	441	61
- BTS Biochimiste	129	32
- BTS Biotechnologie	178	32

● Origine des admis par diplôme en 2001 :

- BTS AB : 13 S - 45 STL - 2 SMS - autre 1
- BTS Biochimiste : 3 Bac S - 21 Bac STL - 1 Bac SMS - autres : 7
- BTS Biotechnologie : 7 Bacs S - 20 Bac STL - autres : 5

● Réussite au diplôme session 2001

(«Jean Rostand» Strasbourg)

	Présentés	Reçus
- BTS AB :	26	20
- BTS Biochimiste :	31	18
- BTS Biotechnologie :	27	20

FORMATIONS HORS ACADEMIE

◆ DUT Génie biologique

option analyses biologiques et biochimiques

en 2 ans sur dossier pour les titulaires d'un Bac S, STL spécialité Biochimie - génie biologique
Aucune préparation en Alsace.

Le diplôme peut se préparer à :

IUT Nancy - Brabois «Le Montet»

54601 VILLERS-LES-NANCY

☎ 03 83 91 20 00

Les inscriptions se prennent à la faculté de Médecine :

☎ 03 83 59 28 28

◆ Diplôme d'Etat de Technicien en analyses biomédicales (DETAB) en 3 ans

● Admission :

sur concours pour les titulaires d'un Bac, de préférence S, STL spécialité Biochimie - génie biologique ou d'un titre admis en équivalence ou pour les candidats pouvant justifier d'une expérience professionnelle de 5 ans

Ce diplôme remplace le Diplôme d'Etat de Laborantin d'analyses médicales (DELAM). La préparation s'effectue dans des écoles dépendant de l'Assistance Publique.

Aucune formation en Alsace.

● Lieu de formation :

Institut de formation de techniciens en analyses biomédicales
CHR de Metz-Thionville

28-32 rue du 20e Corps Américain - BP 90770

METZ

☎ 03 87 55 39 08

La préparation du concours peut se faire à distance par le CNED (Centre national d'enseignement à distance)

◆ BTSA Analyses agricoles, biologiques et biotechnologies (ANABIOTEC)

en 2 ans, sur dossier pour les titulaires d'un BTA, d'un Bac STAE, STPA, bac pro bio-industries de transformation
Aucune formation en Alsace.

Les établissements les plus proches sont :

à temps plein

Ecole de l'industrie laitière

25620 MAMIROLLE

☎ 03 81 55 92 00

Lycée agricole Auxerre-La Brosse

89290 VENOY

☎ 03 86 94 60 00

Lycée agricole privé

51370 THILLOIS

☎ 03 26 08 04 10

par apprentissage

CFA Félix Kir

21370 PLOMBIERES-LES-DIJON

☎ 03 80 53 13 13

FORMATION CONTINUE

Les technicien(ne)s de laboratoire ont accès à des sessions de formation continue, tout au long de leur carrière professionnelle. Se renseigner auprès du service de formation continue de l'établissement d'accueil.

Par ailleurs, Le Département formation continue de l'ULP (Université Louis Pasteur)

21, rue du Maréchal Lefebvre

67100 STRASBOURG

☎ 03 90 23 49 20

organise des formations dans le domaine de la santé. Certaines de ces formations s'adressent à des personnels de laboratoire.

