

# Expert/e en analyses biomédicales et gestion de laboratoire DF

## analyser, enquêter, surveiller, enregistrer

Les experts et expertes en analyses biomédicales et gestion de laboratoire travaillent dans la recherche, l'industrie ou l'enseignement biomédical et se trouvent principalement dans les laboratoires. Leurs tâches en matière de gestion sont aussi variées que leurs lieux de travail. L'une d'entre elles est la responsabilité du fonctionnement du laboratoire au quotidien, mais aussi dans les situations d'urgence d'un laboratoire médical. Ils assurent le bon fonctionnement du laboratoire, l'entretien des équipements, la gestion du matériel et les contrôles de qualité.

En cas de problèmes techniques ou analytiques particulièrement difficiles, ils fournissent des conseils et une assistance à d'autres spécia-

listes, tels que les analystes biomédicaux. Ils les forment également s'ils exercent une activité d'enseignement. Ils enseignent des matières spécifiques aux laboratoires dans les écoles professionnelles et dans différentes filières de formation du secteur de la santé.

Comme leur domaine de travail complexe est caractérisé par des changements rapides, ils planifient et mettent en œuvre la formation continue interne et initient les nouveaux employés à leur travail. Ils développent les dernières méthodes, analyses et technologies en équipe, car la coopération interdisciplinaire est très importante dans cette profession.



### Quoi et pourquoi?

- ▶ Afin que l'expert en analyses biomédicales et gestion de laboratoire puisse assurer le bon fonctionnement d'un laboratoire médical, il planifie l'affectation du personnel et vérifie les résultats de laboratoire.
- ▶ Afin de s'assurer qu'un laboratoire hospitalier dispose à tout moment du matériel nécessaire, l'experte en analyses biomédicales et gestion de laboratoire surveille et gère le stock.

lystes biomédicaux reçoivent un soutien pour les questions techniques concernant l'équipement, l'expert en analyses biomédicales et gestion de laboratoire leur fournit des conseils d'experts.

- ▶ Afin que l'experte en analyses biomédicales et gestion de laboratoire puisse garantir le respect des exigences légales et opérationnelles, elle élabore un concept interne de sécurité et d'hygiène.

### Les faits

#### Admission

- En passant l'examen:
- Diplôme d'analyste biomédical ES ou équivalent et;
  - au moins 2 ans d'expérience dans un laboratoire de type B ou C, dans la recherche médicale, dans un laboratoire médical privé ou;
  - au moins 2 ans d'expérience d'enseignement dans une école supérieure d'analyse biomédicale et;
  - 3 ans supplémentaires de pratique professionnelle dans le domaine choisi ou 4 années si le taux d'activité est inférieur à 75 % et;
  - attestation des modules requis, du module à option obligatoire choisi ainsi que d'un projet d'approfondissement.

#### Formation

Cours modulaire de 3 ans à temps partiel. Remarque: Les frais de cours sont partiellement couverts par la Confédération.

**Les aspects positifs** Ces professionnels sont au courant des dernières évolutions médicales, tech-

niques et juridiques dans leur domaine. Les nouvelles technologies, les examens génétiques et les quantités croissantes de données telles que les chiffres d'analyse rendent la profession passionnante et épanouissante.

**Les aspects négatifs** Des résultats de laboratoire erronés peuvent avoir des conséquences fatales, voire coûter la vie. Le contrôle de la qualité et la vérification des résultats de laboratoire constituent une part importante du travail.

**Bon à savoir** Cela dépend de s'ils travaillent en tant qu'expert en analyses biomédicales et gestion de laboratoire dans un hôpital ou un laboratoire privé dont ils sont le responsable général, ou s'ils sont employés dans un institut de recherche. En fonction de cela, il faut traiter avec différents laboratoires universitaires, analystes biomédicaux ou des professionnels ayant une formation technique.

### Profil requis

	avantageux	important	très important
capacité à travailler en équipe	[Bar chart showing importance]		
capacité de décision	[Bar chart showing importance]		
compréhension technique, connaissance de l'anglais, connaissances en informatique	[Bar chart showing importance]		
discrétion	[Bar chart showing importance]		
habileté manuelle	[Bar chart showing importance]		
intérêt pour les questions de santé, précision dans le travail, persévérance	[Bar chart showing importance]		
réflexion analytique, raisonnement logique	[Bar chart showing importance]		
résilience, sensibilisation à l'hygiène	[Bar chart showing importance]		
sens de l'observation, bonne vue d'œil	[Bar chart showing importance]		
talents organisationnels, indépendance	[Bar chart showing importance]		

### Plans de carrière

Master of Science in Biomedical Sciences (en allemand à Innsbruck)
MAS gestion dans le secteur de la santé, MAS in Adult and Professional Education
Expert/e en analyses biomédicales et gestion de laboratoire DF
Technicien/ne en analyses biomédicales ES ou titre équivalent (voir admission)