



Apprentissage à l'Etat de Fribourg

Laborantin-e CFC

Orientation Biologie ou Chimie



ETAT DE FRIBOURG
STAAT FREIBURG

Service du personnel et d'organisation SPO
Amt für Personal und Organisation POA



Direction des finances **DFIN**
Finanzdirektion **FIND**

Laborantin-e CFC

Orientation Biologie ou Chimie

Dans le cadre de votre formation de laborantin-e, vous prélevez, analysez, synthétisez, isolez, purifiez divers prélèvements et substances dans un laboratoire de recherche et d'analyses, de diagnostic, de contrôle ou de production. Vous secondez des chimistes et des biologistes dans la mise au point et la production industrielle d'une grande variété de produits, ainsi que dans l'établissement de diagnostics.

Domaines d'activités

Durée

L'Etat de Fribourg vous permet de réaliser votre formation de laborantin-e dans les domaines de la chimie et de la biologie.

3

ans

Qualités requises

- > Précision et minutie
- > Capacité de concentration
- > Esprit de synthèse
- > Hygiène et propreté
- > Esprit méthodique
- > Prédilection pour les calculs
- > Aptitude à travailler en équipe

46*

apprenti-e-s
laborantin-e-s
CFC

Déroulement de la formation

D'une durée de 3 ans, la formation alterne la pratique (3,5 jours par semaine), la formation théorique à l'école professionnelle (1,5 jours par semaine) et les cours interentreprises (de 36 à 40 jours répartis sur 3 ans). Vous pouvez également réaliser une maturité professionnelle technique intégrée. Vous aurez alors 2 jours de cours par semaine (au lieu de 1,5).

Dans le canton de Fribourg, l'orientation biologie se caractérise par un trait spécifique : durant votre 2^{ème} année d'apprentissage, vous allez effectuer deux stages, d'une durée de 6 mois chacun, à l'extérieur de l'institut grâce à un système d'échange entre les entreprises.

Lieux de formation à la pratique professionnelle

Les places d'apprentissage de laborantin-e CFC se trouvent principalement dans différents établissements et services de la ville de Fribourg et ses environs.



Fribourg,
Villars-sur-Glâne,
Givisiez,
Posieux

Lieux d'enseignement

Vous suivrez les cours professionnels à l'Ecole professionnelle artisanale et industrielle de Fribourg (EPAI) : www.epaifribourg.ch

Les laborantin-e-s en chimie suivent les cours interentreprises dans les laboratoires de la Haute école d'ingénierie et d'architecture (HEIA-FR) : www.heia-fr.ch

Les laborantin-e-s en biologie suivent les cours interentreprises à l'Université de Fribourg : www.unifr.ch/biochem

Perspectives professionnelles

En tant que laborantin-e CFC, vous exercez vos activités dans des laboratoires de recherche, de développement et de contrôle (universités, hôpitaux, industries chimique, pharmaceutique ou alimentaire, stations fédérales de recherches agricoles), dans les laboratoires d'inspection de denrées alimentaires ou dans certains établissements d'enseignement. Un CFC de laborantin-e vous offre de nombreuses possibilités de perfectionnement (p. ex. Bachelor of Science HES-SO chimie, Master of Science HES-SO in Life Science, technicien-ne en analyses biomédicales ES, Bachelor Uni, etc.). Pour plus d'informations sur les formations professionnelles supérieures (durée, déroulement et prérequis), consultez les sites suivants :

- > www.heia-fr.ch
- > www.fr.ch/sopfa
- > www.orientation.ch

Vous pouvez également postuler pour un emploi à l'Etat de Fribourg. Vous trouverez l'ensemble des offres d'emploi sur : www.fr.ch/emplois

Vacances

5

Semaines/an

Rémunération

1^{re} année

760

CHF/mois

2^{ème} année

900

CHF/mois

3^e année

1140

CHF/mois

13

salaires/an

Pour postuler

BIOLOGIE

IAG – Institut agricole de l'Etat de Fribourg

Route de Grangeneuve 31

1725 Posieux

T + 41 26 305 55 00

www.fr.ch/iag

HFR Fribourg – Hôpital cantonal*

Service des ressources humaines

Case postale

1708 Fribourg

T + 41 26 426 71 20

www.h-fr.ch

Université de Fribourg

Département de biologie

Unité de biochimie

Chemin du Musée 5

1700 Fribourg

T + 41 26 300 06 53

www.unifr.ch/biochem

BIOLOGIE ET CHIMIE

SAAV – Service de la sécurité alimentaire et des affaires vétérinaires

Impasse de la Colline 4

1762 Givisiez

T + 41 26 305 80 00

www.fr.ch/saav

CHIMIE

HEIA-FR – Haute école d'ingénierie et d'architecture de Fribourg

Boulevard de Pérolles 80

1705 Fribourg

T + 41 26 429 66 11

www.heia-fr.ch

SEn

Service de l'environnement

Impasse de la Colline 4

1762 Givisiez

T + 41 26 305 37 60

www.fr.ch/sen

Université de Fribourg

Département de chimie

Chemin du Musée 9

1700 Fribourg

T + 41 26 300 87 79

www.chem.unifr.ch

L'Etat de
Fribourg,
c'est...

80

unités
formatrices

400

places
d'apprentissage

230

formateur-
trice-s

Brochure éditée par :

Service du personnel et d'organisation SPO

Section formation et développement SPO-F

Rue Joseph-Piller 13

1701 Fribourg

T + 41 26 305 51 12

www.fr.ch/apprentissage

formation@fr.ch

Novembre 2016

* Si formation de Technicien-ne en analyses biomédicales (TAB) envisagée.