

## Laborantin/e CFC – Chimie



### Nature des tâches

Les laborantins ou laborantines en chimie et sa consœur sont plongés dans le monde de la chimie, des atomes et des molécules. Ils s'occupent principalement de la synthèse et de l'analyse de substances chimiques. Les travaux suivants leur sont confiés : calcul et expérimentation de réactions chimiques, pesage, mesure et détermination de substances, gaz et liquides, saisie et interprétation de données. Ces professionnels maîtrisent de nombreuses méthodes de travail leur permettant de nettoyer des substances (ex. distillation) ou déterminer la composition de mélanges (ex. analyse de masse). Ils connaissent les appareils et les installations de laboratoire et savent les utiliser à bon escient pour effectuer des tests. L'ordinateur est pour eux un outil de travail important: il leur sert à contrôler des appareils, à étudier des informations, à effectuer des recherches, à préparer des présentations graphiques. Il en va de même avec les automates permettant la synthèse de substances.

### Conditions d'admission

Scolarité obligatoire achevée, si possible au degré supérieur.

Goût pour l'expérimentation et l'observation. Esprit critique, aptitude à comprendre des notions abstraites. Intérêt pour la chimie et la technique. Patience et persévérance. Capacité de travailler de façon propre et précise.

### Formation

Formation professionnelle initiale de 3 ans, orientation chimie, dans des laboratoires et divers postes de travail. Cours à l'école professionnelle 1 1/2 jour par semaine. Les cours interentreprises complètent la formation théorique.

L'accès à des postes à responsabilités (par exemple chef de laboratoire) est possible dans de nombreuses firmes.

Possibilités de perfectionnement : Technicien/ne de laboratoire en sciences naturelles avec diplôme fédéral, formation auprès d'une haute école supérieure d'ingénieur en chimie BSc HES.

 Adressen alle Kantone

Verwaltung des Kantons St.Gallen  
Amt für Verbraucherschutz und Veterinärwesen  
Blarerstrasse 2  
9001 St.Gallen  
Frau Simone Künstner, 058 229 28 52  
simone.kuenstner@sg.ch  
www.avsv.sg.ch  
SP PRE 2018 2019 2020 2021 (\*)

Universität Zürich  
Institut für Chemie  
Winterthurerstrasse 190  
8057 Zürich  
Hansueli Bichsel, 044 635 42 92  
hansueli.bichsel@chem.uzh.ch  
<http://www.chem.uzh.ch/de/admin/apprenticeships.html>  
SP 2018 (\*)

Syngenta Crop Protection AG  
Berufsbildung CHBS-B4-6.120-45  
Postfach  
4002 Basel  
Frau Vanessa Kurtz, 061 323 03 23  
info.lehrstelle@syngenta.com  
www.syngenta.ch  
2018 (\*)

Syngenta Crop Protection AG  
Berufsbildung CHBS-B4-6.120-45  
Postfach  
4002 Basel  
Frau Vanessa Kurtz, 061 323 03 23  
info.lehrstelle@syngenta.com  
www.syngenta.ch  
2018 (\*)

Syngenta Crop Protection AG  
Berufsbildung CHBS-B4-6.120-45  
Postfach  
4002 Basel  
Frau Vanessa Kurtz, 061 323 03 23  
info.lehrstelle@syngenta.com  
www.syngenta.ch  
2018 (\*)

Syngenta Crop Protection AG  
Berufsbildung CHBS-B4-6.120-45  
Postfach  
4002 Basel  
Frau Vanessa Kurtz, 061 323 03 23  
info.lehrstelle@syngenta.com  
www.syngenta.ch  
2018 (\*)

Stadt Zürich  
Human Resources Management  
Gotthardstrasse 61, Postfach  
8022 Zürich  
044 412 35 24  
hrz-berufsbildung@zuerich.ch  
www.stadt-zuerich.ch/lehrstellen  
SP 2018 2019 2020 2021 (\*)

sia Abrasives Industries AG  
Mühlewiesenstrasse 20  
8501 Frauenfeld  
Barbara Ochsner, 052 724 45 64  
barbara.ochsner@sia-abrasives.com  
www.sia-abrasives.com  
VR SP 2018 2019 (\*)

sia Abrasives Industries AG  
Mühlewiesenstrasse 20  
8501 Frauenfeld  
Barbara Ochsner, 052 724 45 64  
barbara.ochsner@sia-abrasives.com  
www.sia-abrasives.com  
VR SP 2018 2019 (\*)

sia Abrasives Industries AG  
Mühlewiesenstrasse 20  
8501 Frauenfeld  
Barbara Ochsner, 052 724 45 64  
barbara.ochsner@sia-abrasives.com  
www.sia-abrasives.com  
VR SP 2018 2019 (\*)

METROHM AG  
Ionenstrasse  
9100 Herisau  
Herr Marco Hess, 071 353 85 36  
marco.hess@metrohm.com  
www.metrohm.com  
SP 2018 (\*)

METROHM AG  
Ionenstrasse  
9100 Herisau  
Herr Marco Hess, 071 353 85 36  
marco.hess@metrohm.com  
www.metrohm.com  
SP 2018 (\*)

Max Zeller Söhne AG  
Seeblickstrasse 4  
8590 Romanshorn  
Frau Manuela Gerig, 071 466 04 73  
manuela.gerig@zellerag.ch  
www.zellerag.ch  
SP 2018 (\*)

Max Zeller Söhne AG  
Seeblickstrasse 4  
8590 Romanshorn  
Frau Manuela Gerig, 071 466 04 73  
manuela.gerig@zellerag.ch  
www.zellerag.ch  
SP 2018 (\*)

Max Zeller Söhne AG  
Seeblickstrasse 4  
8590 Romanshorn  
Frau Manuela Gerig, 071 466 04 73  
manuela.gerig@zellerag.ch  
www.zellerag.ch  
SP 2018 (\*)

Max Zeller Söhne AG  
Seeblickstrasse 4  
8590 Romanshorn  
Frau Manuela Gerig, 071 466 04 73  
manuela.gerig@zellerag.ch  
www.zellerag.ch  
SP 2018 (\*)

Max Zeller Söhne AG  
Seeblickstrasse 4  
8590 Romanshorn  
Frau Manuela Gerig, 071 466 04 73  
manuela.gerig@zellerag.ch  
www.zellerag.ch  
SP 2018 (\*)

Max Zeller Söhne AG  
Seeblickstrasse 4  
8590 Romanshorn  
Frau Manuela Gerig, 071 466 04 73  
manuela.gerig@zellerag.ch  
www.zellerag.ch  
SP 2018 (\*)

Lonza AG  
Berufliche Grundbildung  
Rottenstrasse 6  
3930 Visp  
Janine Kuonen, 027 948 76 25  
berufliche\_grundbildung@lonza.com  
www.berufslehre-lonza.com  
VR SP 2018 (\*)

Lonza AG  
Berufliche Grundbildung  
Rottenstrasse 6  
3930 Visp  
Janine Kuonen, 027 948 76 25  
berufliche\_grundbildung@lonza.com  
www.berufslehre-lonza.com  
VR SP 2018 (\*)

IWB, Industrielle Werke Basel  
Margarethenstrasse 40  
4002 Basel  
Daniel Seelhofer, 061 275 52 63  
daniel.seelhofer@iwb.ch  
<https://www.iwb.ch/Ueber-uns/Jobs-Karriere/Lehrstellen.html>

ETH Zürich Berufsbildung  
Turnerstrasse 1  
8092 Zürich  
nur ONLINE bewerben, 044 632 89 33  
berufsbildung@ethz.ch  
[www.ethz.ch/berufsbildung](http://www.ethz.ch/berufsbildung)  
VR 2018 (\*)

EMS-CHEMIE AG  
Business-Unit EMS-SERVICES  
Via Innovativa 1  
7013 Domat/Ems  
Frau Vanessa Clavadetscher, 081 632 72 06  
vanessa.clavadetscher@emsservices.ch  
[www.LehrebeiEms.ch](http://www.LehrebeiEms.ch)  
VR SP 2018 2019 (\*)

EMS-CHEMIE AG  
Business-Unit EMS-SERVICES  
Via Innovativa 1  
7013 Domat/Ems  
Frau Vanessa Clavadetscher, 081 632 72 06  
vanessa.clavadetscher@emsservices.ch  
[www.LehrebeiEms.ch](http://www.LehrebeiEms.ch)  
VR SP 2018 2019 (\*)

EMPA  
Überlandstrasse 129  
8600 Dübendorf  
Herr Markus Zennegg, 058 765 55 11  
markus.zennegg@empa.ch  
[www.empa.ch](http://www.empa.ch)  
VR SP 2018 (\*)

FREI'S Schulen Luzern  
Haldenstrasse 33  
6006 Luzern  
Herr Max Wey, 041 410 11 37  
max.vey@freisschulen.ch  
[www.freisschulen.ch/lc](http://www.freisschulen.ch/lc)  
VR EP (\*)

EMS-CHEMIE AG  
Business-Unit EMS-SERVICES  
Via Innovativa 1  
7013 Domat/Ems  
Frau Vanessa Clavadetscher, 081 632 72 06  
vanessa.clavadetscher@emsservices.ch  
[www.LehrebeiEms.ch](http://www.LehrebeiEms.ch)  
VR SP 2018 2019 (\*)

EMS-CHEMIE AG  
Business-Unit EMS-SERVICES  
Via Innovativa 1  
7013 Domat/Ems  
Frau Vanessa Clavadetscher, 081 632 72 06  
vanessa.clavadetscher@emsservices.ch  
[www.LehrebeiEms.ch](http://www.LehrebeiEms.ch)  
VR SP 2018 2019 (\*)

EMPA Materials Science & Technology  
Abt. Personal  
Lerchenfeldstrasse 5  
9014 St.Gallen  
Susanne Medgyesy, 058 765 71 22  
susanne.medgyesy@empa.ch  
[www.empa.ch](http://www.empa.ch)  
2018 2020 2021 (\*)

EAWAG - Aquatic Research  
Ueberlandstrasse 133  
8600 Dübendorf  
berufsbildung@eawag.ch  
[www.eawag.ch/berufsbildung](http://www.eawag.ch/berufsbildung)  
VR SP 2018 (\*)

EAWAG - Aquatic Research  
Ueberlandstrasse 133  
8600 Dübendorf  
berufsbildung@eawag.ch  
www.eawag.ch/berufsbildung  
VR SP 2018 (\*)

EAWAG - Aquatic Research  
Ueberlandstrasse 133  
8600 Dübendorf  
berufsbildung@eawag.ch  
www.eawag.ch/berufsbildung  
VR SP 2018 (\*)

EAWAG - Aquatic Research  
Ueberlandstrasse 133  
8600 Dübendorf  
berufsbildung@eawag.ch  
www.eawag.ch/berufsbildung  
VR SP 2018 (\*)

DSM Nutritional Products AG  
Werk Sisseln  
Hauptstrasse 4  
4334 Sisseln  
Frau Selimi, 062 866 23 80  
Learning.Sisseln@dsm.com  
www.dsm-lehre.ch  
SP 2018 (\*)

DSM Nutritional Products AG  
Werk Sisseln  
Hauptstrasse 4  
4334 Sisseln  
Frau Selimi, 062 866 23 80  
Learning.Sisseln@dsm.com  
www.dsm-lehre.ch  
SP 2018 (\*)

BASF Schweiz AG  
K-141.P.24-28, Postfach  
4002 Basel  
Frau Marlies Belotti-Stauffer, 061 636 48 88  
berufsausbildung@basf.com  
www.basf.ch/lehre  
2018 2019 (\*)

BASF Schweiz AG  
K-141.P.24-28, Postfach  
4002 Basel  
Frau Marlies Belotti-Stauffer, 061 636 48 88  
berufsausbildung@basf.com  
www.basf.ch/lehre  
2018 2019 (\*)

BASF Schweiz AG  
K-141.P.24-28, Postfach  
4002 Basel  
Frau Marlies Belotti-Stauffer, 061 636 48 88  
berufsausbildung@basf.com  
www.basf.ch/lehre  
2018 2019 (\*)

\* Info-Code

DD: Documentation disponible.

VD: Vidéo/DVD disponible.

RP: Registre régional des places d'apprentissage disponible.

VR: Visite de l'entreprise sur rendez-vous.

EP: Une expérience professionnelle est possible.

SP: Stage préprofessionnelle.

TAD: Test d'aptitude demandé.

OP: Entretien d'orientation professionnelle préalable souhaité.

PRE: Demande quel est le profil requis par l'entreprise avant d'envoyer ton dossier de candidature.

EC: Enseignement de certificat est possible.

JV: Job de vacances sur demande.

TD: Travail en dehors de l'école sur demande.

16, 17, 18: Places d'apprentissage per 2016, 2017, 2018.