

# EPFL - Chimie – Labo-Ecole

## Laboratoire-Ecole ISIC



L'EPFL, l'École Polytechnique Fédérale de Lausanne, est une institution nationale faisant partie des écoles les plus réputées en Europe et dans le monde. Il s'agit d'une université technique reconnue pour l'excellence de sa recherche, l'excellence de ses programmes d'études, ainsi que pour son incomparable cosmopolitisme – on compte plus de 120 nationalités différentes. Elle se construit autour de trois missions principales : l'**enseignement**, la **recherche**, et le **transfert des technologies**.

Site web : [www.epfl.ch](http://www.epfl.ch)

L'EPFL est également une **entreprise formatrice** à part entière, avec plus de 100 apprentis en formation. Elle contribue ainsi de manière significative à la formation des jeunes professionnels dans la région lémanique. La majorité des apprentissages se concentrent dans le domaine d'excellence des **professions scientifiques du laboratoire**, des **professions techniques** et des **professions du secteur commercial**. Quel que soit l'apprentissage que vous choisirez à l'EPFL, vous bénéficierez de tout le dynamisme et la diversité d'un campus universitaire qui vous offrira de nombreuses perspectives et possibilités d'enrichissement personnel.

Site web : [apprentis.epfl.ch](http://apprentis.epfl.ch)



## LABORANTIN(E) EN CHIMIE



### LABORATOIRE-ECOLE ISIC

8 places d'apprentissage

Le « Laboratoire-école ISIC » dépend de l'Institut des sciences et ingénierie chimiques (ISIC) de la Faculté des sciences de base (SB).

Cette structure dynamique a pour mission de transmettre les connaissances théoriques et pratiques nécessaires à l'exercice de la profession de laborantin(e) en chimie. La vaste formation qui y est dispensée permet en effet aux apprenti(e)s de découvrir et de maîtriser en deux ans, différentes techniques de pointe comme par exemple les méthodes d'analyse et de mesures instrumentales (titrage, spectroscopie, chromatographie...), les procédés relatifs à la synthèse organique moderne ou encore diverses méthodes d'isolation et de purification. Cette formation de base est également complétée par un stage pratique d'un an réalisé au sein d'un des laboratoires de l'ISIC. Cette expérience supplémentaire offre aux apprenti(e)s la possibilité de se familiariser avec l'environnement du laboratoire de recherche et d'y acquérir le savoir-faire leur permettant de concrétiser leurs projets professionnels. La formation dispensée fera ainsi appel à l'intérêt des candidat(e)s pour les sciences et la découverte des techniques de pointe, ainsi qu'à leur goût du travail en équipe.

Plus d'infos : <http://isic.epfl.ch/>

Formateurs : Mme Céline Henzelin et M. Luke Harris