

Licence Professionnelle en alternance Techniques d'Analyses Chimiques et Biologiques

Objectifs

Formation **pratique et théorique** visant à former des professionnels dans le domaine de :

- l'analyse chimique
- l'analyse biologique

Mise en œuvre de la diversité des techniques analytiques courantes et émergentes dans tous les domaines de la chimie et de la biologie.

Insertion professionnelle directe au terme de l'année de formation sur des postes nécessitant la **double compétence chimie-biologie**.

Secteurs d'activité - Métiers visés par la formation

Techniciens supérieurs ou Assistants-ingénieurs dans tous les secteurs d'emploi à l'interface de la chimie, de la biochimie et de la biologie

Domaine : chimie fine et chimie verte, revêtements, pharmacie, police scientifique, cosmétique, biotechnologie, agroalimentaire, bureaux d'études en environnement, parfums...

Compétences visées

- o Maîtrise des connaissances fondamentales et théoriques des grands domaines disciplinaires (chimie et biologie)
- o Maîtrise des démarches expérimentales
- o Elaboration et mise au point des méthodes d'analyses et des tests de contrôles chimiques et biologiques tout en optimisant et en validant les techniques d'analyses
- o Réalisation des mesures, analyse des résultats et élaboration de divers documents : protocoles, rapports d'activité...

Contenu des enseignements

- o Chromatographie
- o Spectrométrie de masse
- o Anglais
- o Projet scientifique individuel
- o Biologie cellulaire et moléculaire
- o Techniques spectrales appliquées aux biomolécules
- o Chimie organique et chimie analytique appliquée
- o Méthodes pour l'analyse d'échantillons complexes
- o Production d'une protéine recombinante
- o Formation à l'environnement professionnel

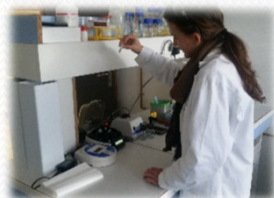
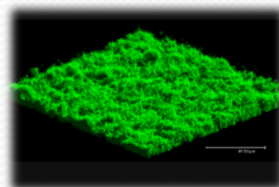
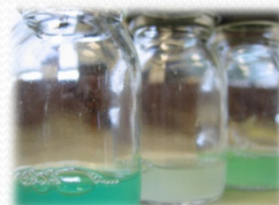
Modalités

Durée de la formation : 1 an de septembre à septembre, 446 heures réparties sur 14 semaines de formation en alternance à l'Université Bretagne Sud

Validation : Licence professionnelle (diplôme national de niveau II)

Lieu de formation : Faculté des Sciences et Sciences de l'ingénieur, Lorient

Contrat et période de professionnalisation : cette formation en alternance est ouverte en contrat et en période de professionnalisation.



Conditions d'accès

Accès public formation initiale :

Le public formation initiale peut accéder à cette formation **en alternance** en poursuite d'études après obtention d'un Bac + 2. Domaine : Biologie, Chimie, Génie des Procédés

Accès public formation continue :

Le public formation continue (salarié, demandeur d'emploi...) peut accéder à cette formation **en alternance** en bénéficiant, le cas échéant de la procédure de Validation des Acquis Professionnels.

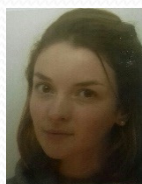
Conditions d'admission : dossier de candidature (Candidatures.univ-ubs.fr) et entretien.

Date limite de dépôt des dossiers de candidature : 30 avril 2017

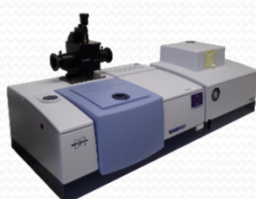
Nos étudiants ont trouvé leur voie

Ma licence TACB m'a permis d'approfondir mes connaissances tant en biologie qu'en chimie. Ces deux domaines sont nécessaires pour une recherche d'emploi. Effectivement, la plupart des laboratoires possèdent ces deux secteurs d'activités analytiques. Et, pour ma part c'est grâce à cela que j'ai réussi à trouver un stage qui part la suite, m'a permis d'obtenir un poste de technicienne ayant comme responsabilité l'ouverture d'un laboratoire. Cela nécessite une polyvalence. C'est grâce à la licence TACB que je peux prouver que je suis compétente dans les deux domaines.

Témoignage



Laurie Le Moal
Eurofins Poitiers



Contacts

- Responsable de la formation: **Fabienne FAY**
Tél : 02.97.87.46.26 email : fabienne.fay@univ-ubs.fr
- Service Formation Continue
Tél : 02.97.87.11.39 email : sfc.entreprises@univ-ubs.fr

