

Témoignages d'anciens élèves du lycée Albert Thomas en filière STL

« La filière STL – SPCL m'a permis d'obtenir de solides bases et des connaissances techniques de laboratoire. Effectivement, cette filière permet d'obtenir le b.a.-ba en sciences physique-chimique.

Avec l'obtention du Bac, j'ai pu entrer en DUT Chimie à Lyon. En DUT, je me suis rendu compte que la filière S permettait d'avoir de très bonnes bases théoriques en mathématiques mais qu'en revanche, le niveau technique et la connaissance du matériel étaient très limités.

Néanmoins, le DUT permet finalement de mettre tout le monde au même niveau. Le DUT Chimie permet d'acquérir de solides connaissances dans l'ensemble des filières de la chimie ainsi qu'une technique, reconnues dans le monde professionnel. Effectivement, ce diplôme a une ouverture en poursuite d'étude assez large.

Avec l'obtention de mon DUT, j'ai pu entrer en Licence professionnelle Chimie de la formulation à Orléans. Cette licence pro, en alternance, m'a permis de me spécialiser dans le domaine de la formulation tout en entrant dans le monde du travail grâce à l'alternance. L'alternance conduit souvent à une embauche, ce qui a été mon cas, ou bien permet de trouver rapidement du travail en sortie d'étude.

Je travaille actuellement dans une entreprise de Biotechnologie basée à Lyon, en tant que Technicienne physico-chimiste dans un laboratoire de Recherche et Développement. La spécialisation de cette entreprise sur les protéines m'a amené à ressortir mes cours de CBSV pour passer l'entretien ! À présent mon travail consiste, dans le cadre d'un projet, à émettre des hypothèses sur des problématiques avec mon chef, mettre en place des protocoles, préparer des solutions, caractériser à l'aide d'appareils mes formulations et retraiter les données obtenues. Aujourd'hui je suis fière du parcours que j'ai effectué ainsi que des objectifs que j'ai réussi à atteindre et des compétences que j'ai acquises. Tout ce chemin me permet aujourd'hui d'effectuer un travail que j'ai toujours trouvé intéressant. »

Laura, promo STL 2014

« J'ai choisi de faire un BAC STL car le travail en laboratoire m'intéressait beaucoup et que le domaine de la chimie ainsi que son utilisation au quotidien m'ont donné envie d'approfondir mes connaissances. Comme le BAC venait d'ouvrir au lycée Albert Thomas, j'ai tenté ma chance !

Une fois en STL, j'ai pu constater que j'aimais vraiment les manipulations en laboratoire, le travail de recherche et développement que ce soit dans les cours de physique-chimie mais aussi dans des cours plus spécifiques comme la mesure et instrumentation, image, onde ou encore le projet qui m'a permis de mener une démarche expérimentale en groupe !

Après le bac, j'ai intégré un DUT chimie à L'IUT Lyon 1. J'ai pu réinvestir ce que j'avais appris en BAC STL sur les manipulations de laboratoire et découvre encore plus d'application sur le domaine de la chimie. Mais la première année étant compliqué et me sentant pas au niveau, je me réoriente vers un BTS chimie au Lycée la Martinière Diderot. L'apprentissage se passe mieux, et j'ai obtenu mon diplôme en 2017. Ce BTS devient l'année suivante « BTS métier de la chimie ». De nouvelles matières apparaissent pour mieux correspondre à la demande des entreprises qui cherchent des chimistes. Voulant poursuivre mes études, je m'inscris en licence professionnelle Technique analytique à l'IUT Lyon 1. Malheureusement, e n'ai pas pu intégrer cette licence car je n'ai pas trouvé une entreprise pour l'alternance. Je me décide à entrer dans le monde du travail.

J'ai tout de suite trouvé un emploi à Refresco située à Saint Alban les Eaux, en CDI, en tant que Laborantin. Cette entreprise est spécialisée dans la fabrication et l'embouteillage de boissons aromatisées sans alcool. Là-bas, je suis responsable de toutes les mesures physico-chimique et organoleptique des boissons fabriquées sur les 4 lignes de productions du site, mais aussi sur le traitement des non-conformités rencontrées lors de la fabrication de la boisson et de la matière première qui le compose. Rien à voir avec la chimie, mais l'agroalimentaire regroupe tout ce que j'y ai appris, que ce soit la recherche lors de traitement des problèmes, mais aussi la manipulation en laboratoire sur le terrain ou en laboratoire et le travail d'équipe ! »

Cédric, promo STL 2014