

Sarah, technicien plasturgiste en bureau d'études

Après son Bac Technologique STI2D passé à Thiers, Sarah voulait intégrer un BTS technique, si possible en lien avec l'industrie. C'est par hasard qu'elle a connu le BTS EUROPLASTIC, où elle est actuellement en première année, en se rendant sur le stand du Cirfap, au salon INFOSUP qui se tenait au Polydôme, en 2014. Bien que n'ayant que très peu d'expérience dans l'industrie, elle voulait avant tout un BTS au plus proche du terrain.

« Le BTS EUROPLASTIC présentait le double avantage de proposer une formation dans l'industrie, et en apprentissage. Je voulais mettre un pied dans l'entreprise. »

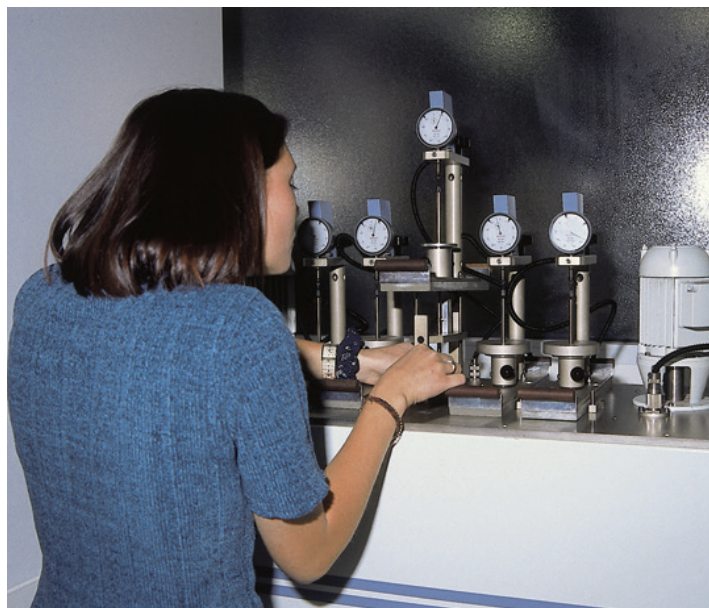
C'est cet aspect « apprentissage », au plus proche du métier et du monde du travail, qui a fait la différence avec le BTS Conception de Produits Industriels pour lequel elle hésitait.

Après s'être inscrite et avoir passé les tests et entretien d'entrée elle a cherché un contrat d'apprentissage. C'est finalement dans une entreprise de Haute-Loire spécialisée dans les emballages plastiques sur-mesure qu'elle a eu un entretien en septembre 2014, suivi d'une visite du site, qui ont suffi à l'entreprise comme à Sarah pour savoir que ça fonctionnerait bien entre eux.

Cette entreprise de thermoformage, située à Dunières, compte seulement 6 salariés mais un Bureau d'Etudes intégré. C'est là que Sarah commence son apprentissage après une intégration en douceur.

« C'est ce que je cherchais, travailler en Bureau d'Etudes, faire de la conception. J'ai eu de la chance car il y a peu de place en apprentissage sur ce type de poste, mais j'étais prête à déménager et à m'installer prêt de l'entreprise pour l'avoir. »

L'entreprise lui a laissé le temps de trouver un logement et de s'installer. Ce n'était pas prévu mais



© Virginie Klecka Nicolas/Onisep

elle s'est bien intégrée dans cette petite ville de 3000 habitants, et fait quelques amis. Après le travail elle va à la piscine ou fait du vélo sur la voie verte qui commence juste à côté de l'entreprise.

A présent Sarah alterne entre des périodes en entreprise, à Dunières en Haute-Loire, et des périodes en cours à Thiers dans le Puy-de-Dôme.

Quand elle est en entreprise, Sarah travaille avec son tuteur, le Responsable Bureau d'Etudes, sur les nouveaux projets : première ébauche, modifications des plans, ou finalisation du projet,

essentiellement pour le monde de la parfumerie.

« Le rôle du tuteur est très important : il supervise, il apprend, il corrige, et il est responsable si je fais une erreur, même dans l'atelier c'est lui qui m'explique tout bien que ce ne soit pas son domaine. »

D'abord en binôme avec son tuteur pendant plusieurs semaines, elle a ensuite eu son propre poste informatique pour pouvoir travailler en autonomie, au bout de quelques semaines. Avantage d'une petite structure : elle aide aussi parfois à l'atelier en cas de besoin, « idéal pour la polyvalence

demandée en BTS ». L'entreprise forme Sarah pour l'embaucher à l'issue de ses deux années de BTS.

« Je ne suis pas encore en contact avec les clients et les fournisseurs, ce sera pour ma deuxième année de BTS. A la fin de mes deux années d'apprentissage l'objectif c'est que je sois autonome, et capable de mener un projet de A à Z. »

Après le BTS EUROPLASTIC, Sarah aimerait, dans l'idéal, enchaîner sur une Licence Pro Éco Conception, toujours en apprentissage avec le Cirfap. L'entreprise, qui souhaite la soutenir, est prête à la garder sous contrat une année supplémentaire

si elle choisit de continuer dans cette voie.

« Ce que je préfère c'est vraiment la conception, travailler sur des logiciels comme SolidWorks. Après ma Licence Pro, je veux travailler dans mon entreprise pour finir de me former. A terme j'aimerais devenir Chef de Projet, et peut-être voir d'autres techniques que le thermoformage, comme l'injection par exemple. »

Quand elle est au lycée Sarah est dans une classe de quatre élèves, sur une section qui en compte au maximum huit.

« C'est top ! Avec cet effectif les cours sont pratiquement personnalisés, et le dialogue avec les professeurs est beaucoup plus facile. »

Sur les quatre élèves, deux filles. La formation est d'ailleurs soutenue par l'organisation professionnelle représentant la filière de la plasturgie dans la région, Allié-Plasturgie Auvergne, dans le cadre du Contrat de Mixité porté par la Délégation Régionale du Droit des Femmes et à l'Égalité (DRDFE), qui aide à favoriser la diversification des emplois occupés par les femmes et leur promotion dans l'entreprise dans l'objectif de réduire les inégalités professionnelles entre les femmes et les hommes. .

Entre les cours d'atelier, de labo, d'optimisation de produit, de gestion de projet et management et d'économie et vie des entreprises, en tout ce sont pratiquement 15 heures de cours technique par semaine, pas le temps de s'ennuyer !

Un apprenti en BTS EUROPLASTIC peut travailler en Bureau d'Etudes comme Sarah, mais aussi en atelier sur la de la gestion de production ou en laboratoire industriel pour ceux qui ont un faible pour la chimie. Un véritable technicien polyvalent.

REPÈRES

Durée des études

BTS : 2 ans après le Bac
Licence pro : 1 an après Bac + 2

Coût des études

Études gratuites en établissement public.
Études rémunérées en apprentissage (de 25 à 80 % du SMIC en fonction de l'âge et de l'ancienneté dans l'apprentissage).

Salaire

Le salaire mensuel d'un technicien BE en plasturgie débutant : de 1.500 à 2.000 euros brut.

Embauche

Travaillant à partir d'un cahier des charges, le technicien bureau d'études contribue à l'élaboration d'un dossier de construction ou de fabrication, réalise les plans pour l'exécution des travaux, se charge de façon générale des calculs et de la conception.

Aptitudes

Le titulaire du BTS Industries plastiques Europlastic est un technicien polyvalent, assurant des fonctions managériales de proximité.

Ses compétences techniques générales et ses connaissances dans les matières plastiques s'expriment essentiellement dans l'industrialisation des produits, la recherche de gains de productivité pour l'entreprise par l'optimisation (ou la re-conception) des process et des produits et dans la gestion de projets.

Particularités

Un technicien bureau d'études peut évoluer vers un poste de dessinateur projeteur, chargé d'affaires ou technicien supérieur en conception industrielle.

De belles perspectives d'évolution
Renseignements : www.cirfap.com

Comment
faire ?

Le technicien bureau d'études en plasturgie exécute un véritable travail de conception des pièces et autres éléments à fabriquer. Il a une très bonne connaissance des travaux d'atelier et des matériaux

utilisés en plasturgie. Ses capacités en dessin et en mécanique lui permettent d'être opérationnel pour participer à l'élaboration d'un modèle. Il réalise les plans et les calculs et effectue les choix des matériaux en fonction des exigences du client.

Il faut pour exercer ce métier être titulaire du BTS Industries plastiques Europlastic (diplôme à référentiel com-

mun européen). La licence pro Écoconception et matières plastiques permet de se spécialiser et d'acquérir des connaissances approfondies et appliquées dans les domaines concernés.

Formation en apprentissage

BTS Industries plastiques Europlastic (diplôme à référentiel commun européen)
63 Thiers, lycée Germaine

Tillon, tél. 04 73 80 84 34 (avec le CIRFAP, tél. 04 73 29 77 77)

Formation hors académie
(apprentissage)

Licence pro Écoconception et matières plastiques
69 Lyon, CIRFAP, tél. 0 800 740 752

Formation professionnelle
continue

D'autres formations peuvent

être proposées par le réseau des Greta, l'Afpa ou d'autres organismes. Pour connaître l'offre de formation professionnelle continue en Auvergne, consultez le site : www.formationauvergne.com

En savoir plus avec l'Onisep

Guide Après le bac, rentrée 2015 : www.onisep.fr/clermont
Suivez notre actualité sur Twitter : @OnisepAub

Toute l'info sur les métiers
et les formations en Auvergne

onisep.fr/clermont

La librairie en ligne :
librairie.onisep.fr

Retrouvez toute notre actualité sur les réseaux sociaux



<http://www.twitter.com/OnisepAuv>



<http://www.facebook.com/onisep.auvergne>