

**MONTEUR
RÉGLEUR EN
PLASTURGIE**

Josselin, un apprenti plasturgiste qui travaille sur l'avenir des réseaux

Josselin est un jeune homme de 22 ans, actuellement en apprentissage BTS EUROPLASTIC du CIRFAP (CFA de la Plasturgie), au lycée professionnel Germaine-Tillion de Thiers. Il est apprenti dans une entreprise spécialisée dans la fabrication de câbles haute technologie (résistants au feu, câble immergé, de traction, nucléaire, thermique, robotique, transmission de données...) en Haute-Loire. Josselin a obtenu son bac électrotechnique en 2012, mais sans expérience en entreprise il ne parvenait pas à trouver un emploi. En intérim, sans missions liées à son bac, il cherchait une formation qualifiante sur un marché porteur d'emplois. C'est ainsi que grâce à la Mission Locale de Saint-Etienne il a découvert la plasturgie, et son BTS en apprentissage.

Un mois après avoir découvert cette formation, il avait passé les tests et décrochait son contrat d'apprentissage après seulement son premier entretien en entreprise, organisé par le CIRFAP. Une fois le contrat d'apprentissage signé l'alternance est de deux semaines en entreprises en Haute-Loire/deux semaines au lycée à Thiers (en internat). « Mon intégration s'est très bien passée, grâce à mon tuteur qui lui a un diplôme d'ingénieur. J'ai été à l'aise tout de suite mais je ne suis pas encore autonome, il y a toujours quelque chose à apprendre et j'ai de plus en plus de responsabilités. »



© Alain Potignon/Onisep

Josselin fait 35 heures par semaine : « Tant que je suis présent tous les jours et que je fais bien mes 35 heures par semaine, je suis libre de mes horaires quotidiens, dans le respect d'une certaine amplitude horaire ». Il travaille actuellement sur la fabrication de prototypes de câbles haute technologie destinés à l'aéronautique. « Quand je maîtriserai bien le

prototypage, je passerai à la prod [production], mais ça ne s'improvise pas » Comme tous les apprentis en BTS Plasturgie il devra monter un Projet Industriel dans sa 2^e année, l'entreprise pense lui confier la création et la mise en place des modes opératoires de la machine très spécifique sur laquelle il travaille : choix des matériaux, réglages, process, tout sera de sa responsabilité.

Il aura aussi la possibilité de partir huit semaines en stage européen dans une filiale, ou chez un fournisseur de son entreprise, si celle-ci donne son accord, même si son tuteur lui a déjà dit qu'il soutiendrait sa demande. Ce qu'il aime dans ce qu'il fait : le côté technique, utile et concret. Et durant les cours ce qu'il apprécie c'est la physique/chimie organique,

qui est importante « mais pas compliquée », et les cours techniques : 9 heures d'atelier par semaine.

« L'apprentissage c'est vraiment bien parce que grâce à mon temps passé à la recherche d'un emploi, je me rends compte qu'il faut déjà de l'expérience pour entrer dans le monde du travail, et en plus ça permet de payer ses frais. » Même s'il habite encore chez ses parents il peut s'adonner à ses loisirs tout en mettant un peu d'argent de côté pour ses projets d'avenir.

Après le BTS Josselin ne sait pas encore ce qu'il fera, ça dépendra beaucoup de ce que lui proposera l'entreprise comme job : « Si le boulot qu'on me propose est intéressant je resterai, sinon j'aimerais éventuellement faire une Licence Pro Plasturgie en apprentissage. » Dans l'avenir il se verrait bien dans un Bureau d'Etudes, mais il ne veut pas trop penser à ça tant qu'il n'a pas réussi ses examens l'année prochaine.

La plasturgie est un secteur d'avenir, en pénurie de gens qualifiés sur des métiers qui ne s'improvisent pas. L'apprentissage est la meilleure porte d'entrée pour intégrer ces entreprises. La classe de BTS EUROPLASTIC de Thiers, la seule dans toute l'Auvergne, peut accueillir 10 apprentis, et Josselin et ses camarades ne sont que cinq ! Il y a encore des entreprises qui cherchent des apprentis actuellement et qui en sont dépourvues, quel paradoxe !

REPÈRES

Durée des études

BTS 2 ans après le Bac.

Coût des études

Etudes rémunérées en apprentissage (de 25 à 80 % du SMIC en fonction de l'âge et de l'ancienneté dans le contrat).

Salaire

Le salaire mensuel d'un monteur-régleur débutant : de 1.500 à 1.800 € brut.

Le métier

Le monteur-régleur veille au bon fonctionnement des machines, maîtrise la technologie de plasturgie utilisée, installe des outillages, effectue des réglages, les démarrages et les changements de production. Il participe aux essais de fabrication d'un nouveau produit, contrôle la production et intervient en cas de dysfonctionnement.

Aptitudes

Rigueur et minutie, sens de l'initiative. Autonomie, sens des responsabilités. Sens du travail en équipe, de la communication. Savoir décoder un plan ou comprendre des manuels d'utilisation. Débrouillardise.

Embauches

Un régleur trouve assez facilement du travail dans la plasturgie. Certaines entreprises se plaignent même de ne pas trouver de personnes qualifiées pour pourvoir leurs postes, en particulier ceux de nuit ou de week-end. Quelque soit le niveau auquel il intègre une entreprise, le régleur peut devenir, avec quelques années d'expériences, responsable d'ilot ou chef d'équipe.

Comment faire ?

L'accès à ce métier se fait avec le BTS Industries plastiques Europlastic (diplôme à référentiel commun européen). Ce diplôme forme des spécialistes capables de prendre la responsabilité d'un atelier ou d'un îlot de production. L'étudiant

acquiert les connaissances en plasturgie indispensables. Il maîtrise toutes les étapes de la production (montage, réglages, maintenance) et sait faire fonctionner les équipements automatisés qui produisent les différentes pièces.

Quel que soit le degré de finition demandé (brut, assemblé, décoré, emballé), ce technicien supérieur sait quelle machine utiliser et quelle matière choi-

sir. Il maîtrise les techniques de conception et de simulation assistée par ordinateur de moulage, d'injection, d'extrusion, de thermoformage...

Il doit pouvoir garantir que la production est conforme au cahier des charges en termes de délais, de coûts, de qualité. Il est également formé aux techniques de communication et assure le rôle d'animateur et de manager capable d'encadrer

les personnels de son équipe. Son activité s'exerce dans des secteurs très variés : l'aéronautique, le médical, l'automobile, le nautisme...

Formations en apprentissage

BTS Industries plastiques Europlastic (diplôme à référentiel commun européen). 63 Thiers, lycée professionnel Germaine-Tillion, tél. 04.73.80.84.34 (avec le CIRFAP, tél. 04.73.29.77.77).

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

2014 : www.onisep.fr/clermont
Suivez notre actualité sur Twitter : @OnisepAuv

**Toute l'info sur les métiers
et les formations en Auvergne**
onisep.fr/clermont

La librairie en ligne :
librairie.onisep.fr

