

Satom dispose d'un service mécanique qui s'occupe de fabriquer des pièces, des outils et des dispositifs en métal. Ils assemblent des appareils, machines ou robots, programment, contrôlent, entretiennent et réparent des installations de production industrielle.

Les polymécaniciens-nnes collaborent essentiellement avec les automaticiens-nes, les mécaniciens-nes de production et des dessinateurs-trices-constructeurs-trices industriels du bureau technique.

Durant la formation, l'apprenti-e assume les tâches suivantes :

- Étude de projet et construction de prototypes ;
- Production industrielle ;
- Montage, installation et entretien.

1 Description de la formation

Satom travaille en partenariat avec l'EPIC. Les 2 premières années s'effectuent en atelier-école à l'EPIC et les 2 années suivantes dans l'entreprise partenaire, soit chez Satom SA.

- Apprentissage d'une durée de 4 ans ;
- Cours théoriques à l'école professionnelle de Sion (EPTM), 2 jours par semaine au maximum (2 les 2 premières années et 1 jour ensuite) ;
- Les cours interentreprises complètent la formation avec 54 jours de cours sur les 2 premières années ;
- Possibilité d'obtenir, en parallèle, une maturité professionnelle pendant l'apprentissage ou après l'obtention du CFC.

2 Perspectives professionnelles

Les polymécaniciens-nes doivent se familiariser avec différentes générations de machines et se perfectionner continuellement pour suivre l'évolution technologique.

Ils peuvent envisager les perfectionnements suivants :

- Cours organisés par les écoles et les associations professionnelles ;
- Diplôme intercantonal de chef-fe d'équipe d'industrie ou de contremaître-sse d'industrie ;
- Brevet fédéral d'agent-e de processus, de spécialiste technico-gestionnaire, d'expert-te en production, d'agent-e de maintenance ou de technicien sur aéronefs ;
- Diplôme fédéral de dirigeant-e de production industrielle ou de dirigeant-e en facility management et maintenance ;
- Diplôme de technicien-ne ES en processus d'entreprise, en génie mécanique, en génie électrique, en microtechnique ou en systèmes industriels ;
- Bachelor of Arts HES en design industriel et de produits ;
- Bachelor of Science HES en génie mécanique, en génie électrique, en systèmes industriels, en microtechniques, en ingénierie et gestion industrielles, en énergie et techniques environnementales, en Industrial Design Engineering ou en technique des bâtiments.