



Apprentissage de laborant/e en physique

armasuisse offre des places d'apprentissage de laborant/e en physique, d'une durée de quatre ans, au site extérieur du domaine de compétences Sciences et technologies, à Thoune.

Conditions requises

- Ecole secondaire avec de bons résultats, notamment en sciences naturelles et en mathématiques
- Compréhension de la technique et des sciences
- Pensée logique
- Travail précis
- Sens de l'observation
- Patience et endurance
- Autonomie et fiabilité
- Capacité à travailler en équipe

Activités

La première année se compose d'un stage en atelier chez RUAG à Thoune. Conjointement avec d'autres personnes en formation, tu y apprends à tourner, fraiser, limer, scier, etc.

De la deuxième à la quatrième année, tu travailles au sein du domaine de compétences Sciences et technologies, où tu fais des stages dans différentes divisions, ce qui te garantit la variété des activités.

Tu procèdes à des essais de systèmes techniques en tous genres à l'aide de moyens électroniques de mesure modernes. Ces systèmes concernent, par exemple, les domaines de la technique des hautes fréquences, des capteurs, des lasers et de la communication. Tu conçois, optimises et planifies des méthodes d'analyses et des dispositifs d'essais, en collaboration avec des scientifiques. Tu apprends à préparer des essais, à les réaliser en laboratoire et en plein air, et à mettre à disposition, documenter et interpréter les résultats des mesures.

Possibilités de perfectionnement / de formation continue

Ecole supérieure :

Formations dans différentes filières apparentées, par exemple diplôme de technicien/ne ES en électrotechnique avec approfondissement en électronique/électrotechnique, ou technicien/ne ES en technique des systèmes avec approfondissement en mécatronique

Haute école spécialisée :

Formations dans différentes filières apparentées, par exemple Bachelor of Science (ES) en électrotechnique, Bachelor of Science (FH) en technique des systèmes, Bachelor of Science (FHNW) en gestion technique de projets de mécatronique, etc.