

## Technicien/ne ES en génie mécanique – matières synthétiques



### Nature des tâches

Les techniciens et les techniciennes en génie mécanique, approfondissement matières synthétiques, sont des spécialistes des matières synthétiques qui travaillent dans les domaines les plus divers, administration, laboratoire, production, direction d'entreprise. Les matières synthétiques subissent dans les laboratoires des contrôles de leurs qualités. C'est là également que sont élaborés de nouveaux produits. Dans le domaine de la production ces techniciens s'occupent de la planification, préparent les différentes étapes de production et informent le personnel. L'achat et la vente sont également de leur ressort. Leur travail est donc à la fois technique et commercial.

### Conditions d'admission

- a) Apprentissage professionnel achevé dans l'industrie des machines, électrique et métallique ou
- b) CFC dans un domaine apparenté en tant que p.ex. polymécanicien/ne CFC, constructeur/-trice d'appareils industriels CFC, mécatronicien/ne d'automobiles CFC, agent/e technique des matières synthétiques CFC ou l'équivalent et
- c) expérience professionnelle de 50% au minimum dans ce domaine et
- d) avoir réussi l'examen d'admission.

Intérêt pour les matières synthétiques, la chimie et la physique, compréhension technique, connaissances de base en mathématique, bonne capacité de représentation, qualités de dirigeant, aisance naturelle et bonne capacité d'expression.

## Formation

4 semestres de formation à plein temps.

Titre obtenu: technicien/ne diplômé/e ES en génie mécanique – matières synthétiques.

## Perspectives

Cours / cursus dans les techniques des processus de fabrication, la science des matériaux; études HES (différentes orientations possibles).