

Zeitschrift: Inform'elles : bulletin d'information du Bureau de la condition féminine de la République et Canton du Jura

Band: - (1998)

Heft: 32: Formation professionnelle des filles

Artikel: La polymécanique... : une profession d'avenir est née!

Autor: [s.n.]

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-351492>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 06.10.2024

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Vous possédez de bonnes connaissances scolaires, en particulier en mathématique.

**Vous avez un esprit logique et méthodique, une imagination débordante
et une bonne capacité de représentation spatiale.**

Vous aimez les travaux manuels et êtes habile, minutieuse et précise.

Vous avez un goût particulier pour la technique, le travail du métal et l'utilisation de machines...

Alors, ce qui suit vous intéressera sûrement !



LA POLYMECANIQUE ... une profession d'avenir est née !

Kèskecè ?

La profession de poly-mécanicienne est nouvelle, elle regroupe les anciennes professions suivantes :

mécanicienne – mécanicienne de précision – décolleteuse – mécanicienne décolleteuse – mécanicienne de machines – ajusteuse – conductrice de machines-outils – outilleuse – opératrice sur machines de câblerie – monteuse.

Kèskèlfè ?

Les poly-mécaniciennes fabriquent des pièces, des outils et des dispositifs servant à la production. Elles assemblent des appareils, des machines ou des installations. En collaboration avec d'autres professionnels, elles traitent des commandes et des projets, développent des solutions de construction et créent des documents techniques. Elles construisent des prototypes et effectuent des essais. Elles participent aux mises en service, aux travaux de planification et de surveillance relatifs aux processus de fabrication. Elles effectuent des travaux d'entretien.

Programme de formation

L'apprentissage dure quatre ans. Les poly-mécaniciennes sont formées en entreprise et suivent les cours de l'école professionnelle deux jours au maximum par semaine.

Formation pratique

La première moitié de l'apprentissage consiste à acquérir une large base de connaissances et de savoir-faire. Les techniques enseignées en priorité durant cette phase sont le forage, le filetage, le tournage, le fraisage, le polissage, le montage, le réglage, le mesurage, le contrôle et la mise en service. La seconde moitié de l'apprentissage est davantage centrée sur les activités spécifiques de l'entreprise. A ce stade, les apprenti-e-s approfondissent leurs connaissances et leur savoir-faire en exécutant des ordres de production ou des projets types. Tout au long de la formation, un soin particulier est apporté au développement de compétences globales

telles que l'aptitude à apprendre, la méthodologie de travail, la créativité, la souplesse, la faculté d'intégration dans une équipe, l'autonomie, le sens de la communication etc.

Enseignement professionnel

La formation théorique est assurée par les écoles professionnelles et dispensée à deux niveaux. Le niveau G répondant aux exigences de base, le niveau E tenant compte des exigences élargies. Il est possible de passer d'un niveau à l'autre en cours d'apprentissage. Les branches enseignées sont les suivantes : culture générale, mathématiques, informatique, méthodologie de travail et d'apprentissage, physique, chimie, anglais technique, technique des matériaux et de fabrication, technique de dessin et de machines, gymnastique et sports.

Maturité professionnelle

Les apprenties ayant réussi l'examen d'admission peuvent suivre les cours de l'école professionnelle supérieure en vue d'obtenir une maturité professionnelle.

Exigences scolaires

Pour le niveau G : niveau moyen du cycle secondaire (dans certains cas, le niveau inférieur pourra éventuellement suffire).

Pour le niveau E : niveau supérieur du cycle secondaire (dans certains cas, le niveau moyen pourra éventuellement suffire).

Perspectives

Une fois l'apprentissage terminé, la poly-mécanicienne en possession du certificat fédéral de capacité (CFC) dispose d'intéressantes possibilités de formation complémentaire pour devenir agente d'exploitation, contremaître diplômée, technicienne ET en mécanique ou ingénieure HES en mécanique.