

▪ **Le métier de tourneur(euse) fraiseur(euse) – technicien(ne) en usinage**

Le technicien en usinage – appelé aussi tourneur fraiseur - utilise un système d'usinage (tour et fraiseuse) pour réaliser des pièces de précision. Ces pièces, de quelques millimètres à plusieurs mètres, feront partie d'assemblages mécaniques très divers, destinés à tous les secteurs d'activité : moteurs de voiture, poulies, engrenages, appareils photo, broches osseuses, ...

Le technicien réalise les pièces d'après des données techniques (plans) qui lui sont fournies.

Aujourd'hui, il doit aussi savoir programmer et commander les tours et fraiseuses à commande numérique.

Le métier, au cœur de la technologie et tourné vers l'avenir, est mal connu du public. Les nombreuses évolutions du métier et la modernisation des équipements le rendent pourtant attrayant.

Les entreprises de la région ont des difficultés à recruter de bons techniciens en usinage. Or on constate que trop peu de jeunes s'inscrivent dans ces filières d'enseignement.

[Envie d'en savoir plus sur le métier ?](#)

▪ **Les options de l'enseignement qui mènent au métier de fraiseur(euse) dans la région de Verviers :**

Le parcours le plus « classique » est le suivant :

➤ **Au 2e degré (3^e et 4^e années) :**

- option « **électromécanique** » (Technique de qualification) :

- [Athénée Royal de Pepinster](#)
- [Athénée Royal de Waimès](#)
- [Athénée Royal de Welkenraedt](#)
- [Ecole Polytechnique de Verviers](#)
- [Institut d'enseignement technique Don Bosco de Verviers](#)
- [Institut Notre-Dame de Malmedy](#)
- [Institut de la Providence à Herve](#)

➤ **Au 3e degré (5^e et 6^e années) :**

- option « **technicien(ne) en usinage** » (Technique de qualification) :

- [Athénée Royal de Welkenraedt](#)
- [Institut d'enseignement technique Don Bosco de Verviers](#).