

## La maîtrise des machines



- **3 500 emplois en Midi-Pyrénées aujourd'hui**
- **+ 8 % d'ici 2017**  
(soit 300 emplois supplémentaires)

### Le métier

Le conducteur de machines d'usinage prépare, règle et conduit toutes les machines ou installations permettant de réaliser les opérations d'usinages (tournage, fraisage). Il veille à la maintenance de l'ensemble du parc des machines. Le conducteur pourra être amené à programmer manuellement la machine à commandes numériques ou intervenir sur différents types de machines-outils. Il doit respecter l'ensemble des normes de productivité et de qualité. Il contrôle et identifie les pièces à réaliser, doit détecter les anomalies et procéder aux rectifications.

### Les compétences et qualités requises

Ce métier requiert habileté, rigueur et minutie. Le conducteur de machines d'usinage respecte des procédures et suit les normes et conditions (qualité, délais) ; il se conforme aux règles de sécurité. Capable d'élaborer la gamme d'usinage et d'assurer l'entretien de 1<sup>er</sup> niveau des machines, il pratique la mécanique, a des connaissances sur les procédés d'usinage et/ou de transformation des métaux. Il lit un plan et analyse les instructions.

### Les conditions de travail

Le conducteur de machine d'usinage travaille dans les secteurs de l'automobile, de la construction navale, de biens d'équipements, mais aussi de l'aéronautique notamment auprès des avionneurs, motoristes, équipementiers.

Ce métier s'exerce principalement en atelier et généralement en position debout, parfois dans un milieu bruyant. Il nécessite le port d'équipements spécifiques de protection tels que lunettes, gants notamment pour éviter les risques dus aux machines. Suivant les modes d'organisation de l'entreprise, le travail peut s'effectuer en horaires postés (2x8 ou 3x8).

### Les perspectives d'évolution

Il peut évoluer vers la fonction de chef d'atelier. Il peut également intégrer les services qualité, gestion de la production ou le service méthodes.

### Le salaire en Midi-Pyrénées

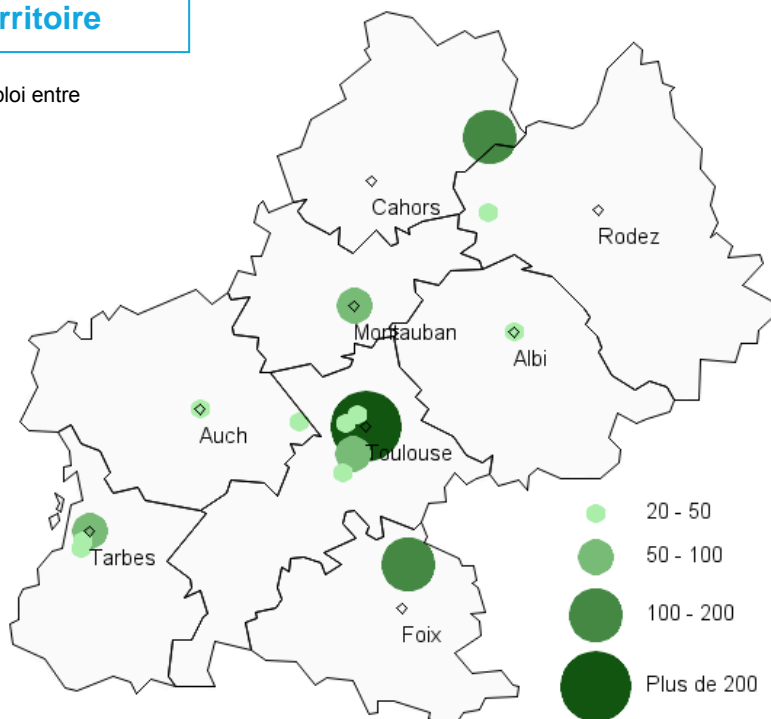
- 2 200 euros bruts mensuels en moyenne (pour un temps complet)
- 1 700 euros en début de carrière

# Conducteur-trice de machines d'usinage

Les métiers qui recrutent en Midi-Pyrénées

## Les offres d'emploi sur le territoire

Nombre d'offres d'emploi déposées à Pôle emploi entre le 1<sup>er</sup> trimestre 2011 et le 1<sup>er</sup> trimestre 2012



## Quelques formations en Midi-Pyrénées

Formations initiales	Formations continues
<p>Bac pro Technicien d'usinage*</p> <p>Bac pro Technicien outilleur</p> <p>Bac pro Pilotage des systèmes de production automatisée</p> <p>BTS Industrialisation des produits mécaniques*</p>	<p>CQP Opérateur sur machine outils à commande numérique</p> <p>Titre professionnel Opérateur régleur en usinage</p> <p>Titre professionnel Tourneur sur machine conventionnelle et à commande numérique</p> <p>Titre professionnel Technicien d'atelier en usinage</p> <p>Certaines formations peuvent être financées pour les demandeurs d'emploi par la Région ou Pôle emploi.</p>

\* formations accessibles en apprentissage

L'ensemble de ces diplômes est accessible par la Validation des acquis de l'expérience (VAE).

### Pour en savoir plus :

[www.fim.net](http://www.fim.net)

[www.les-industries-technologiques.fr](http://www.les-industries-technologiques.fr)

Sources :  
Chiffres emploi : CarifOref Midi-Pyrénées, outil de projection d'emploi 2012 ; Descriptifs métiers : CarifOref Midi-Pyrénées (mpfm), Onisep, Pôle emploi ; Salaires : Insee Dads 2009, Onisep ; Marché de l'emploi : Direccte Midi-Pyrénées (du 1<sup>er</sup> trim. 2011 au 1<sup>er</sup> trim. 2012) ; Formations : CarifOref Midi-Pyrénées.  
Novembre 2012. Crédits photos : Fotolia

Retrouvez les métiers et les formations sur

Midi - Pyrénées  
Formations  
Métiers  
[www.mpfm.fr](http://www.mpfm.fr)