

# Aide-mouleur/-euse AFP

## scier, meuler, limer, percer, laminier, coller, fraiser

Les aide-mouleurs et aide-mouleuses produisent des moules et des modèles pour diverses branches de l'industrie où ils sont utilisés pour différents processus et applications. En fonction de la commande, ils cherchent une solution pratique et conçoivent le moule ou le modèle et le réalisent manuellement ou mécaniquement. Ils exécutent les travaux selon les instructions et les spécifications de leurs supérieurs; de manière indépendante ou en équipe.

Les aide-mouleurs et aide-mouleuses travaillent généralement pour l'industrie du moulage et du plastique, pour la construction de véhicules ou d'avions. Avec divers outils et machines tels que des tours, des

fraiseuses, des perceuses et des rectifieuses, ils travaillent avec divers métaux, des plastiques solides et liquides et du bois. Ils scient, collent et liment. Ils plient, frappent et tranchent. Ils vissent, soudent et rivettent. Dans leur travail, ils utilisent également des machines commandées par ordinateur.

À la fin de la journée de travail, les aide-mouleurs et aide-mouleuses vérifient la qualité des pièces et nettoient le lieu de travail. Si nécessaire, ils entretiennent les machines et s'assurent qu'elles fonctionnent à nouveau correctement. Ils consignent le travail effectué par écrit dans un rapport de travail.



### Quoi et pourquoi?

- ▶ Afin que les secteurs industriels tels que l'industrie des machines et des matières plastiques, la fonderie de métaux ou la construction de véhicules et d'avions disposent toujours des moules et des modèles nécessaires, l'aide-mouleur les conçoit et les fabrique.
- ▶ Afin d'éviter de perdre du temps de travail précieux, l'aide-mouleuse prépare le lieu de travail avant l'exécution du travail effectif, prépare les outils nécessaires et installe les machines.
- ▶ Afin de s'assurer que les moules répondent exactement aux besoins des clients, l'aide-mouleur se conforme exactement aux spécifications des dessins techniques lors de la fabrication des pièces.
- ▶ Afin d'assurer la sécurité à tout moment, l'aide-mouleuse respecte les règles de sécurité. Si elle utilise des substances dangereuses, elle se protège avec des gants et des lunettes de protection; en cas de bruit, elle porte une protection auditive.

### Les faits

**Admission** Scolarité obligatoire achevée.

**Formation** Formation professionnelle initiale de 2 ans. Cours à l'école professionnelle 1 jour par semaine, avec les praticiens/-nes en mécanique. Les cours interentreprises complètent la formation. Ceux qui obtiennent de bons résultats peuvent ensuite entrer en deuxième année d'apprentissage de mouleur/-euse CFC. Les activités sont similaires, mais le métier est plus exigeant et le matériel scolaire plus difficile. La responsabilité est également plus grande.

**Les aspects positifs** Les aide-mouleurs et aide-mouleuses sont à leur meilleur dans la construction de moules. Ils produisent leurs moules, outils et modèles de manière professionnelle et avec la plus grande pré-

cision. Leurs aptitudes manuelles et leur conscience prononcée de la qualité sont des compétences fondamentales importantes.

**Les aspects négatifs** La fabrication de moules est une industrie hautement compétitive où la finition de surface, la précision de la surface et les délais de livraison courts sont des facteurs décisifs. Pour rester commercialisable, le travail doit être effectué avec une précision absolue.

**Bon à savoir** Les aide-mouleurs et aide-mouleuses travaillent généralement dans des petites et moyennes entreprises de modélisme et des fonderies. Les chances sur le marché du travail sont bonnes, car les travailleurs qualifiés sont polyvalents, car ils sont habitués à travailler avec différents matériaux et machines.

### Profil requis

	avantageux	important	très important
compréhension rapide			
compréhension technique			
habileté manuelle			
imagination spatiale			
indépendance			
intérêt pour les équipements et machines motorisés			
plaisir d'apprendre			
précision dans le travail, capacité de concentration			
sens pratique			
talents de dessinateur			

### Plans de carrière

Ingénieur/e HES, designer HES industrial design (Bachelor)
Technicien/ne ES en génie mécanique, technicien/ne ES en construction métallique et de façades (diplôme fédéral)
Agent/e de processus BF (brevet fédéral)
Spécialisation en qualité de constructeur/-trice CAO 3D ou fraiseur/-euse FAO
Mouleur/-euse CFC (accès en 2ème année de formation)
Aide-mouleur/-euse AFP
Scolarité obligatoire achevée