



FONDEUR



METIER

Le fondeur, ou encore appelé bronzier ou bronzeur, travaille avec des alliages métalliques pour fabriquer des pièces industrielles pour l'aéronautique, l'automobile, l'industrie spatiale ou navale. Il coule et fond le bronze en le moulant selon différentes techniques : au sable, en coquille, sous pression, à la cire perdue, par centrifugation. Il procède ensuite aux finitions (ébardage, ciselure et patine). Il se doit de contrôler la production et peut être amené à faire l'entretien des machines. Dans la fonderie d'art, il réalise des objets décoratifs, des sculptures ou des bijoux.

PROFIL

Le métier de fondeur requiert une bonne maîtrise de l'usinage, de la brasure, de la soudure, du traçage, de l'affûtage. Il doit connaître les alliages. Les qualités nécessaires pour exercer ce métier : précision, sens de la création. Il a une culture générale nécessaire dans l'histoire de l'art et des styles. Il est adroit et méthodique.

CARRIERE

Les fondeurs sont employés dans l'industrie pour la production de pièces mécaniques ou dans des entreprises artisanales de fonderie qui produisent des articles en petite série. C'est avec l'expérience et des qualités managériales que l'ouvrier fondeur pourra évoluer vers des postes d'encadrement. Avec un BTS il progressera vers des fonctions liées à l'industrialisation des produits (méthodes et suivi de production, contrôle) et à leur commercialisation, ou dans l'expertise technique.

FORMATION APRES LA 3ème

Niveau III : CAP Métiers de la fonderie, CAP mouleur noyauteur option cuivre et bronze, CAP bronzier option ciseleur, CAP bronzier option monteur, CAP bronzier option tourneur.

Niveau IV : BAC Pro fonderie, DFESMA ornements et objets (diplôme en fin d'études secondaires des métiers d'art) BMA graphisme et décor option décorateur de surfaces et volumes.

Niveau V : DMA Arts de l'habitat option ornement et objets

Lien QR Code de la FNAPEM :

