



**Objectifs :**

Exercer un emploi de technicien dans une entreprise de transformation et de mise en forme des matériaux métalliques.

Ce technicien d'atelier doit être capable d'organiser et de gérer un plateau technique. Il collabore à la production de pièces de fonderie en pilotant des installations automatisées ou non, à la gestion de la production, aux achats, à la gestion des stocks de matières et de produits finis, à la réception et à l'emmagasinage des outillages, au contrôle et à l'analyse des matériaux et alliages.

**Contenus:**

**Le titulaire d'un BAC PRO Fonderie** a des connaissances sur les matériaux, les matériels, les techniques utilisées aux stades successifs de la fabrication d'une pièce, de la préparation des sables à la fabrication des moules et des noyaux.

Il travaille dans les services de préparation et d'organisation du travail, dans les laboratoires de contrôle et d'essais, dans les ateliers de production, en tant que responsable d'une cellule de production, et s'occupe de la préparation de la matière d'œuvre.

C'est un secteur professionnel très demandeur d'emploi.

**Poursuite d'études:**

**BTS Fonderie**

