

FONDERIE

Baccalauréat Professionnel Fonderie



LA FONDERIE, QU'EST-CE QUE C'EST ?

La fonderie est l'un des procédés de mise en forme des métaux : le métal porté à l'état liquide est coulé dans un moule, qui donne à la pièce, après solidification, sa forme quasi-définitive. A partir d'un ordre de fabrication, le technicien fondeur prépare la matière d'œuvre, organise son poste de travail et réalise la production. Il contrôle sa production et applique les règles de sécurité.



LA FORMATION AU LYCÉE COLBERT

Les élèves préparent en 3 ans, sous statut d'élèves, le Bac Pro « Fonderie ». 22 semaines de formation en milieu professionnel (stages en entreprises) sont planifiées sur les 3 années de formation. Les élèves ont des cours d'enseignement général et des cours d'enseignement professionnel, en atelier.



APRÈS LE BAC PRO « FONDERIE »

De la fonderie d'art à la fonderie industrielle, nombreuses sont les entreprises à employer des techniciens fondeurs pour produire des pièces utilisées dans le BTP (Bâtiment et Travaux Publics), le secteur automobile ou ferroviaire, la vie quotidienne, etc.

La poursuite d'études est possible, vers un BTS Fonderie.

