

Plasturgie

Transformation des matières plastiques
par injection**Objectifs pédagogiques :**

Acquérir les principes de base du fonctionnement d'une presse à injecter et de son outillage
Maîtriser les différents paramètres en vue de comprendre les défauts générés

Méthode pédagogique :

Dossier pédagogique + Séquences vidéo
Exercices théoriques
Manipulation sur presse

Délai d'accessibilité :

Consulter le catalogue Inter

Public et Pré requis :

Opérateur de production, électromécanicien maintenance, ouilleur mouliste

Durée :

4 jours en centre de formation + 1 jour en entreprise

Méthode mobilisée :

Formation en présentielle

Tarif inter HT :

Nous consulter

Modalités d'évaluations:

Evaluation des compétences acquises

Validation :

Attestation de formation

Programme :*Sécurité dans un atelier de plasturgie*

Consignes et règles de sécurité

Les Matières

Conditions de transformation (pression, vitesse)
Températures d'utilisation
Désignations, Abréviations

La machine

Système de fermeture
Caractéristiques d'une presse

Le Process INJECTION

Cycle de moulage

Les Réglages

Fermeture / Ouverture
Force de fermeture - réglage du sommier sur genouillère-
Calculs
Éjection
Ponton
Dosage - décompression—suction—contre pression—calculs
Injection -phase dynamique et statique
Lecture de courbe de remplissage, pression temps

Outillage : le Moule en Injection

Les Différentes fonctions d'un moule

Montage démontage moule

Bridage, sécurité, fluide, Procédure

Les Défauts

Reconnaissance des défauts, compréhension des causes, méthodologie de résolution
Retassure, brûlure, manque matière, bavure, givrage, cote pièce

Les périphériques

Thermorégulateur
Régulateur de busette, canaux chaud

Pôle Formation UIMM de Champagne-Ardenne*

Ardennes : 1 rue Boucher de Perthes - 08020 Charleville-Mézières - Tél. 03 24 33 18 70 (Siège social de l'AFPI CA)

Aube : 12 rue Québec - 10430 Rosières-Près-Troyes - Tél. 03 25 71 29 71

Marne : Zone Farman - 3 rue Max Holste CS110004 - 51685 Reims Cedex 2 - Tél. 03 26 89 60 00

Haute-Marne : 4 rue de la Tambourine - 52115 Saint-Dizier - Tél. 03 25 07 52 00

*Tous nos établissements sont accessibles aux personnes à mobilité réduite. En cas, de situation de handicap, merci de prendre contact avec notre référent.