



REP international

15, rue du Dauphiné
69960 Corbas - France
Tel: + 33 472 215 353
Fax: + 33 472 512 235
www.repinjection.com

S.A.S au capital de 2.500.000 €
400 131 801 RCS LYON
TVA FR 45 400 131 801
A.P.E n° 2896 Z
ISO 9001



FORMATION

Process et conception de moule



PROGRAMME DU STAGE

CONTENU

Introduction

Généralités

Pré-requis

La pièce et son cahier des charges

La matière, ses caractéristiques, et son évaluation

La presse

Les aciers pour moule caoutchouc

Démarche de conception, etc.

Thermique du process et du moule

Éléments de construction / équipement moule

Structure moule

Éléments de centrage

Fixation sur presse, etc.

Alimentation pièce

Les différents types d'alimentation

Où alimenter la pièce

Tirage du vide

BCR (Bloc à Canaux Régulés)

Principe de régulation thermique

Définition technique

BCR à obturation

Moule d'injection / compression

Moule d'injection / transfert

Moule d'injection / transfert régulé FillBalancer®

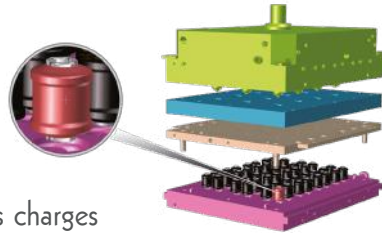
Kits de démoulage

Mécanisation dans les moules

Presses spéciales

Questions complémentaires

Conclusion



LES PERSONNES CONCERNÉES

- Concepteur de moule caoutchouc,
- Projeteur BE moule,
- Responsable méthode usine d'injection caoutchouc,
- Éventuellement technicien de mise au point de moule pour pouvoir être critique sur une conception de moule ou définir les évolutions nécessaires.

PRÉ-REQUIS

- Notions de moulage caoutchouc
- Connaissances suffisantes en dessin industriel

OBJECTIF(S)

Apprendre à concevoir un moule en prenant en compte tous les éléments nécessaires à son bon fonctionnement.

RENSEIGNEMENTS ET INSCRIPTIONS

Veuillez contacter
le **responsable commercial** de
votre secteur.

2 JOURS (14H)

REP, Corbas (69)
ou site client

**Chiffrage
sur demande**

Pour une
session
personnalisée
sur [site client](#),
**chiffrage sur
demande.**

Délai d'accès à la formation : prévoir **6 semaines**
avant la réalisation de celle-ci.

⇒ La formation sera réalisée pour un public minimum de 4 à 6 personnes maximum.

⇒ La formation se déroulera en salle avec des projections, des animations explicatives, et autres supports adaptés.

Veuillez noter que la formation peut être reportée en cas de contraintes sanitaires ou absences.

Les coûts de transport et d'hébergement sur Lyon ne sont pas pris en charge par REP. Les formations peuvent être adaptées aux personnes en situation de handicap, merci de nous contacter pour une proposition adaptée.

