

## *Écoulement de la matière (forge)*

### OBJECTIFS :

- ✓ Permettre, par la connaissance des zones sensibles à surveiller sur les pièces et les outillages, le bon écoulement de la matière et la maintenance des outillages

### METHODES

#### PEDAGOGIQUES :

- ✓ Interactive
- ✓ Elle associe l'apport d'information et de données techniques à des exercices pratiques pour l'acquisition de compétences nécessaires au métier

### PERSONNES CONCERNEES :

- ✓ Tous opérateurs

### MODALITES PRATIQUES :

- ✓ Durée : 1 jour
- ✓ Tarif : Intra : nous consulter  
Inter : voir calendrier ci-joint

### PROGRAMME :

**Incidence du frottement au niveau du contact pièce – outillage (usure, déformations)**

**Incidence de la géométrie du lopin sur l'écoulement**

- H / D en refoulement
- Profil logarithmique des écoulements

**Remplissage de la gravure par refoulement, par filage**

**Incidence des paramètres angle et rayon**