

## PROGRAMME DU COURS CIE3

---

### 1 jour de théorie

½ jour : théorie sur le tournage, fraisage, production manuelle

½ jour : théorie pour le montage pneumatique

### 2 jours de tournage

Quelques rappels sur les sujets suivants :

- Filetages extérieurs, intérieurs
- Positionnement du burin à aléser
- Mords doux
- Anglage de la pièce (ATTENTION au R)

**Pièces à réaliser : Pièce aux 3 filetages et 2 pièces d'épreuves des partiels**

### 2 jours production manuelle

Quelques rappels sur les sujets suivants.

- Fixation de l'étau sur une table en croix
- Quels sont les trous que l'on pointe avec l'étau fixé.
- Procédure pour positionner les pièces correctement.
- Procédure pour aléser
- Rappel sur les chanfreins et rayons

**Pièces à réaliser : 3 pièces d'épreuve des partiels**

■ centre de formation vaudois de l'industrie

57, rue de Genève  
1004 Lausanne  
tél. 021 625 48 75  
fax 021 625 48 90  
ccp 10-30825-6  
cfvi@bluewin.ch

## **2 jours fraisage**

Quelques rappels sur les sujets suivants :

- Procédure du fraisage prismatique.
- Fraisage de poche
- Fraisage de rainure
- Fraisage d'angle

**Pièces à réaliser : 1 pièce d'exercice et 2 pièces d'épreuves des partiels**

## **2 jours montage**

Quelques rappels sur les sujets suivants :

- Bases de la pneumatique
- Lecture du dessin d'ensemble
- Positionnement des éléments

**Pièces à réaliser : 3 montages pneumatique ou mécanique**