

TECHNOLOGIES DES MACHINES

TECHNIQUE



OBJECTIFS

- Comprendre les réglages et à la manipulation des différents types d'installations de forgeage.



MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Principes théoriques et visualisation / démonstration



PRÉ-REQUIS

- Disposer d'une culture technique de base en mécanique, hydraulique



RECONNAISSANCE

- Attestation de capacités



MODALITÉS PRATIQUES

- Durée : 21 heures



PROGRAMME

> Séquence TM1 : Description

- Description mécanique

> Séquence TM2 : Machines à efforts / à énergie

- Aspect énergétique :
 - grandeurs caractéristiques liées à la déformation plastique du matériau forgé
 - notions sur les déformations du matériau et des installations,
 - Influence sur la programmation des niveaux d'énergie nécessaires.

> Séquence TM3 : Analyses de machines types

- Visites sur plusieurs sites des différentes machines et analyse de leur fonctionnement



CONTACT

Saint-Etienne :

Caroline MONCHALIN – Tél : 04 77 92 89 88

E-mail : cmonchalin@citedesentreprises.org

Roanne :

Gaëlle ALIX – Tél : 04 77 68 49 69

E-mail : galix@citedesentreprises.org