

USMC35 - Architecture et composants de machines-outils – 2

Présentation

Objectifs pédagogiques

Cette unité d'enseignement permet de maîtriser le fonctionnement des systèmes et des composants hydrauliques et pneumatiques constitutifs des machines-outils.

Compétences

Etre capable d'analyser, de connaître et de comprendre le fonctionnement ou les dysfonctionnements des systèmes, sous ensemble, composants hydrauliques et pneumatiques en vue d'appliquer une action de maintenance ou/et de réglage sur une machine-outil.

Compétences

Etre capable d'analyser, de connaître et de comprendre le fonctionnement ou les dysfonctionnements des systèmes, sous ensemble, composants hydrauliques et pneumatiques en vue d'appliquer une action de maintenance ou/et de réglage sur une machine-outil.

Programme

Contenu

- * Comportement des actionneurs fluidiques installés dans une machine-outil
- * Pompes et compresseurs
- * Technologie et composants hydrauliques et pneumatiques
- * Analyse du fonctionnement et du dysfonctionnement d'un système

Valide le 06-10-2022



Code : USMC35

Unité spécifique de type cours

3 crédits

Responsabilité nationale :

EPN04 - Ingénierie mécanique et matériaux / 1

Contact national :

Secrétariat EPN04

EPN4 2 rue Conté

75003 Paris

01 58 80 84 37

Habsatou DIA

secretariat.mecanique@cnam.fr