Semestre: 1
Unité d'enseignement: UEM 1.1
Matière 1: TP Machines hydrauliques et pneumatiques
VHS: 15h00 (TP: 1h00)
Crédits: 1
Coefficient: 1

Objectifs de l'enseignement:

L'objectif est de développer chez l'étudiant les moyens qui lui permettront d'analyser les circuits hydrauliques et pneumatiques.

Connaissances préalables recommandées:

Thermodynamique et MDF.

Contenu de la matière:

TP 1. Etude d'un venturi

TP 2. Essai d'une pompe centrifuge et phénomène de Cavitation

TP 3. Turbines hydraulique

TP 4. Essai d'une machine à fluide compressible

Mode d'évaluation:

Contrôle continu: 100 % .

Références bibliographiques:

Notes de cours et Brochures du laboratoire.