

Semestre: 4

Matière4: TP Résistance des matériaux

Crédits: 1

Unité d'enseignement: UEM 2.2

VHS: 15h00 (TP: 1h00)

Coefficient: 1

Objectifs de l'enseignement :

Mettre en application les différents sollicitations étudiées dans le module résistance des matériaux et détermination des caractéristiques des matériaux à partir des essais mécaniques simples.

Connaissances préalables recommandées :

Résistance des matériaux, sciences des matériaux.

Contenu de la matière :

TP N°1 : Essais de traction – compression simple

TP N°2 : Essai de torsion

TP N°3 : Essai de flexion simple

TP N°4 : Essai de résilience

TP N°5 : Essai de dureté

Mode d'évaluation :

Contrôle continu : 100%.