Semestre : 4
Unité d'enseignement : UEM 2.2
Matière 2 : TP Matériaux de construction
VHS : 22h30, (TP : 1h30)
Crédits: 2
Coefficient: 1

Objectifs de l'enseignement :

L'étudiant sera en mesure de caractériser les paramètres physico-mécaniques des matériaux de construction.

Connaissances préalables recommandées :

Cours de matériaux de construction.

Contenu de la matière :

TP1 : Masses volumiques du ciment, sable et gravier
TP2 : Analyse granulométrique du sable et du gravier
TP3 : Teneur en eau et foisonnement du sable
TP4 : Porosité du sable et gravier
TP5 : Coefficient volumétrique du gravier
TP6 : Equivalent de sable
TP7 : Essai de consistance et de prise du ciment

Mode d'évaluation :

Contrôle continu : 100%.