

MINI-PROJETS ET MODALITES D'EVALUATION DES ETUDIANTS

I. THEMATIQUES MINI-PROJETS (CHAQUE ETUDIANT CHOISIRA UN THEME)

THEME 01 : GÉNÉRALITÉS SUR LES MATÉRIAUX

- Ciments, pâtes, mortiers, granulats et bétons
- Métaux ferreux et non ferreux (fer, phosphate, kaolin, bentonite ... etc)
- Pierres naturelles et briques

THEME 02 : GÉNÉRALITÉS SUR LA VALORISATION ET LE RECYCLAGE DES MATERIAUX

THEME 03 : VALORISATION DES DÉCHETS DE CONSTRUCTION/DEMOLITION (*Filières de traitement et de recyclage des déchets de démolition et déconstruction*)

THEME 04 : VALORISATION DES DÉCHETS (procédés de gestion des déchets)

- Déchets miniers (de l'Amont à l'Aval de la mine)
- Rejets pétroliers (boues résiduelles du fond des bacs de stockage du pétrole)

THEME 05 : VALORISATION DES SOUS-PRODUITS INDUSTRIELS

- Boues rouges
- Laitier de haut fourneau
- Boues d'usinage (Exemple : **BCR**- Entreprise Nationale de Production de Boulonnerie Coutellerie et Robinetterie, **ENIEM**- entreprise nationale des industries de l'électroménager)

II. MODE D'EVALUATION DES ETUDIANTS (Le Responsable de la matière a donné au cours VRM un caractère obligatoire, Absence à justifier)

II.1. CONTROL CONTINU

- Assiduité (Présence au cours)/05
- Conception du manuscrit de mini-projet /05
- Présentation Data-show/05
- Réponse aux questions /05

Calcul de la moyenne générale : (Control Continu *2+ Examen *3)/5

Professeur MOUSSACEB Karim