

Option : Constructions Métalliques et Mixtes

Matières : Code et Règlements – Réhabilitation et maintenance des constructions métalliques

Enseignant : SAADI Mohamed E-mail : m.saadi@univ-batna2.dz

L'évaluation des matières sera basée sur la présentation d'un travail sous forme d'exposé. Les thèmes proposés sont :

Groupes	Code et Règlements	Réhabilitation
-Yousfi Moussa -Nezar wadie	Généralités sur les normes et règlements	Historique des matériaux métalliques en bâtiments
Benali Boutheina Bendhada Djawhara	Généralités sur les euro- codes	Défauts et caractérisation des matériaux
Benkouider Bouthaina Belhani Fatiha Bouarour Katiba	Généralités sur le règlement Neige et Vent algérien	Contrôle d'un ouvrage métallique
Moumen Nesma Yaiche Ratiba Boukaala Rafiaa	Généralités sur le règlement RPA (Algérien)	Maintenance et entretien d'un ouvrage métallique
Bouزيد Akram Bouزيد wassim	Généralités sur les constructions mixtes et l'Eurocode 4	La Corrosion dans les structures métalliques
Benchebchoub Kaouther Nhili Chems-Ines	Historique des normes de Neige et Vent	Généralités sur les aciers
Youcef Sakher Yassine Gattou Mouhamed Elamine Moumen Moumen Badressalam	Domaines d'application Neige et Vent 1999	Techniques de diagnostic général de la structure
Bouraya Djoumana Boutaren Nouara Ben Gouga Chahinaz	Domaines d'application de RPA 99 Version 2003	Effet de la fatigue dans les structures métalliques
Brahmi Zolikha Choudar Yousra	Généralités sur les DTR	Contrôle du boulonnage et soudure
Benamar Wassim Hamadi Baha Sahraoui Badi	Généralités sur les structures métalliques et l'Eurocode 3	Effets des incendies dans les bâtiments
Moussaoui Hocine Babori Islem Bouzaater Abdelaziz	Principe de calcul des actions des vents selon le règlement Algérien	Principes fondamentaux du calcul des bâtiments en situation d'incendie