

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE

MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT  
SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE  
SCIENTIFIQUE  
UNIVERSITE DE BATNA -2- MOSTEFA BEN  
BOULAI  
FACULTE DE TECHNOLOGIE  
DEPARTEMENT DE GENIE CIVIL



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
جامعة باتنة 2 - مصطفى بن بولعيد  
كلية التكنولوجيا  
قسم الهندسة المدنية

Thèmes pour la matière : **Réhabilitation et Maintenance des constructions métalliques**

- Méthodes et Techniques de réparation
- Réparation par soudage
- Généralité sur l'acier
- Pathologie des ouvrages métalliques
- La corrosion dans les structures métalliques
- La fragilité dans les constructions métalliques
- La fatigue dans les ouvrages métalliques
- La dégradation des assemblages
- Le comportement au feu

**Remarque :**

- 1- Le travail se fera en trinômes, binômes ou monômes.
- 2- Les travaux seront envoyés à l'adresse e-mail du responsable de la matière Mr SAADI Mohamed : [m.saadi@univ-batna2.dz](mailto:m.saadi@univ-batna2.dz)
- 3- Le dernier délai d'envoi est limité au dimanche 25 Octobre 2020 à minuit