**Matière : Voiries et réseaux divers**

**Enseignant : Yahiaoui Djarir**

E-mail : [d.yahiaoui@univ-batna2.dz](mailto:d.yahiaoui@univ-batna2.dz)

L’évaluation du cours – **Voiries et réseaux divers** - sera basée sur la présentation d’un travail sous forme d’exposé. Les thèmes proposés sont :

1. Composition du dossier d'appel d'offre des travaux de V.R.D.
2. Plan de piquetage
3. Tracé en plan
4. Profil en long
5. Profils en travers types et Profils en travers
6. Cubatures des terrassements
7. Dimensionnement du corps de chaussée
8. Aires de stationnement – Parkings
9. Aires de circulation des piétons
10. Conception hydraulique du réseau d'assainissement
11. Ouvrages de visite, de branchement ou d’inspection et ouvrages annexes
12. La mise en œuvre des réseaux
13. Les essais préalables à la réception - Contrôlent des matériaux et des travaux, réceptions
14. Conception hydraulique du réseau d'alimentation en eau potable - A.E.P
15. La mise en œuvre des réseaux
16. Conception du réseau d'Eclairage extérieur
17. La mise en œuvre des réseaux - L’exécution des travaux
18. Echelonnement des travaux et coordination

Il faut donc :

* S’organiser en groupes de 2 étudiants (max).
* Choisir un des thèmes ci-dessus.
* Envoyer moi votre travail à l’adresse institutionnelle ([d.yahiaoui@univ-batna2.dz](mailto:d.yahiaoui@univ-batna2.3dz))