

**REFERENCES BIBLIOGRAPHIQUES :**

- KALLI Fatima – Zohra –Rahal, cours de routes et exercices corrigés, Edition OPU, 2013.
- Khaled Benyoucef, le guide de l'ingénieur des routes, Edition OPU, 2015.
- SETRA : « Guide technique, Conception et dimensionnement des structures de chaussées ».
- CTTT : « Catalogue de dimensionnement des chaussées neuves ».
- B40 : « Normes techniques d'aménagements des routes ».

➤ Mémoires utilisés :

- Diarra Yaya et Mamane Hassane Yacouba, Etude d'aménagement d'un échangeur routier au croisement de la RN90 et la voie d'évitement, Tiaret 2015.
- Mahamat Hamid Mahamet et Goro Amadou, Etude du dédoublement de la RN14 sur un linéaire de 6.558 Kms du PK173+000 au PK179+558 avec un ouvrage d'art de 60m de portée, Tiaret 2016.
- Abdoul Mouhaymane Halid et Derriche Mohamed, Etude d'avant-projet sommaire (APS) et avant-projet détaillé (APD) d'une liaison autoroutière reliant Tiaret-Rélizane sur 5 Kms avec proposition d'aménagement d'un échangeur, Tiaret 2017.

➤ cours utilisés :

Route 1, Tiaret 2016.

Assainissement, Tiaret 2016.

➤ Logiciels utilisés :

World 2013.

AutoCAD 2007.

Covadis 10.1.

Autopiste.