USGT5Q - Projets linéaires

Mis à jour le 30-10-2026

Code : USGT5Q

Unité spécifique de type mixte

3 crédits

Responsabilité nationale : EPN02 - Ecole supérieure des géomètres et topographes (ESGT) / Laurent MOREL

Présentation

Objectifs pédagogiques

Conception et modélisation de projets linéaires

Programme

Contenu

Projet support : dossier avec plans d'une route + carrefour giratoire

Normes de conception en géométrie routière (axe en plan / profil en long / profils en travers types / carrefours et liaisons)

Normes de conception en assainissement routier

Profils en travers types (exploitation pour métré, et production avec logiciel adapté)

Modélisation avec Covadis et/ou Mensura (Module projets linéaires + module giratoires)

Modalités de validation

- Projet(s)