USGT5N - Tranchées techniques et réseaux divers

Mis à jour le 30-10-2026

Code : USGT5N

Unité spécifique de type mixte

2 crédits

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

Présentation

Objectifs pédagogiques

Conception et modélisation de tranchées techniques et réseaux divers.

Programme

Contenu

Métré sur plan (format PDF ou DWG) pour vérification de quantités.

Réalisation de plans des réseaux divers et des coupes types avec le/les logiciels adapté(s) (Autocad et/ou Mensura et/ou Covadis) en prenant en compte les normes et règles en vigueur.

Définition des matériaux (fourreaux, chambres, etc….) en fonction des contraintes.

Réalisation de bordereau (devis quantitatif sans chiffrage) avec le/les logiciels adapté(s) (Mensura,…)

Modalités de validation

- Projet(s)