USGT5J - Implantation

Mis à jour le 30-10-2026

Code : USGT5J

Unité spécifique de type mixte

3 crédits

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

Présentation

Objectifs pédagogiques

Réalisation d'une implantation en planimétrie et altimétrie d'un ouvrage selon des plans projets et en respectant des contraintes

Compétences

Définir les contraintes, tolérances
Réaliser une épure d'implantation
Effectuer les mesures de calage
Calculer les éléments d'implantations
Réaliser le plan d'implantation
Implanter
Récoler et contrôler

Programme

Contenu

Selon les plans fournis par les différents donneurs d'ordres et intervenants, il est demandé de préparer et de réaliser l'implantation.

Il faudra pour cela prendre compte les contraintes de conception et les contraintes terrain.

Une fois, l'implantation réalisée, l'assistant sera en mesure d'assurer son contrôle.

Dans toute la démarche d'implantation, l'assistant sera en mesure de produire les documents assurant son travail et sa responsabilité.

Modalités de validation

- Contrôle continu
- Projet(s)