

Public : Chef de chantier, chef d'équipe, Conducteur de travaux débutant

Durée : 1 jour

Coût : 520 € HT

Dates Sessions Nantes / Paris / Lyon : Télécharger les calendriers sur www.biquaite.fr

Chez vous partout en France : Nous contacter.

Prérequis a minima : Salarié en poste ou pressenti à le devenir dans l'année.

Objectifs et compétences visées

Acquérir les fondamentaux (orientation de l'ouvrage, prise de côte, géométrie fondamentale, côte de niveau, pente...).

Être capable de **détecter** et **d'implanter rapidement** un ouvrage à l'aide des plans (plans d'implantation, DICT, schémas de principe...).

Passer de la théorie à la pratique : **Marquer, piqueter, tracer et reporter efficacement** sur le terrain les éléments des plans.

Programme

Préalables et rappel :

(Il est fortement recommandé de réaliser la formation lecture de plan VRD au préalable – nous contacter)

- Calcul d'échelle, du plan vers le terrain et du terrain vers le plan.
- Déterminer par le calcul sur plans : distances, pentes de terrain finis, pente de canalisation, cote de fil d'eau, profondeur de réseaux et de regards, positions d'affleurants...
- Les réflexes d'analyse de plan pour éviter les dysfonctionnements lors de l'exécution.

Savoir implanter son ouvrage, une compétence essentielle pour réussir ses chantiers

- Les conséquences d'une mauvaise implantation (temps perdu, image commerciale, retours anormaux sur chantier...)
- Jalonner son implantation en fonction de l'environnement (coactivité, complexité technique, milieu...)
- Réception du support : vérification des implantations des lots précédents : méthodes et réflexes.
- Réflexes et méthodes pour repérer et marquer efficacement les réseaux (DICT, affleurants visibles, alignements...)
- Implanter et contrôler une implantation à partir d'un plan existant.

Mise en pratique (1/2 journée) :

- Etude pratique d'un dossier chantier présentant un ouvrage. Mise en situation sur zone de 8x5m :
 - Analyse et études des plans (DICT, plans multi réseaux, plans de tirage...)
 - Analyser l'environnement, orienter et délimiter son ouvrage, repérer les éléments fixes du fond de plan.
 - Marquage piquetage des réseaux, affleurants visibles et éléments enterrés, (gaz, BT, HTA, télécom, EU, EP, bouches, organes de coupure...) (contrôle des fondamentaux du marquage, chevrons, classe, types, profondeurs, couleurs...)
 - Vérifier la position d'éléments (piquets, bouches, coffrets, bordures, niveaux terrain (et les repositionner si besoin)
 - Implanter son ouvrage (regards, chambres télécom, escalier, fosses, bordures, candélabres, coffrets, niveaux projetés, tranchées à réaliser, pentes...)
 - Maîtriser les méthodes d'implantations : alignement, intersection, triangulation, chaises, « 3/4/5 », points de tangence...

Évaluation des acquis via la mise en situation réelle.

Nous contacter pour plus d'informations

Préinscription en ligne ou nous contacter au 02.28.03.29.51 / contact@biquaite.fr

Ce programme est la propriété de la SAS BIQUALITE®, en tant que conceptrice et développeur de contenu. Elle seule est autorisée à commercialiser, exploiter et animer ce programme sauf dans le cadre d'un partenariat formel à durée limitée avec un tiers. La présente mention devra apparaître sur chaque support mentionnant ledit programme.

Pédagogie : Présentielle, participative, contextualisée - **Évaluation des acquis :** Études de cas, tests et mises en situation

- **Accès personnes en situation de handicap :** Nous contacter afin d'évaluer les possibilités de suivre la formation.