

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

Durée : 1 jour
Coût : 450 € HT

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

Prérequis a minima : Chef de chantier ou chef d'équipe
en poste ou pressenti à le devenir dans l'année.

Objectifs et compétences visées

Acquérir les réflexes permettant de **lire** et **analyser** efficacement
les plans VRD.

Être capable de **détecter** et **d'implanter rapidement** un ouvrage
(DICT, marquage piquetage...)

Acquérir les fondamentaux (cartouches, lecture d'échelle,
nomenclatures...)

Calculs et méthodes pour **estimer des quantitatifs** et **projeter ses
avancements** de chantier sur plan.

Programme

Prise de conscience : déficit des compétences en matière de lecture de plans et disparition progressive des connaissances théoriques fondamentales.

- Causes des défaillances en matière de lecture de plan sur le chantier
- Les risques d'une mauvaise lecture de plan dans l'exécution de l'ouvrage

Acquisition des fondamentaux :

- Les différents types de plan, différences et utilités opérationnelles (plan de situation, plan de masse, plan de recollement, plans multi réseaux...)
- Cartouches, échelles, nomenclatures : les essentiels de la lecture de plan.
- Calcul d'échelle, du plan vers le terrain et du terrain vers le plan.
- Calculs et méthodes pour quantifier sur plan ses besoins matières (matériaux d'apports, enrobé, béton...) et estimer ses avancements chantier.

Mise en situation sur plan :

- Codes et symboles conventionnels. (gaz, électricité, eau, télécom, réseaux de chaleur, EU)
- Repérer rapidement sur plan les différents ouvrages (regards, bouches à clé, réseaux, chaussée, trottoir...)
- Déterminer par le calcul, des pentes de terrain finis, pente de canalisation, côte de fil d'eau...
- Etudes de cas réseaux secs : sections, types MALT, boîte de jonction/dérivation, coffret, rayons de courbure, chambres, schémas alvéolaires...
- Etudes de cas réseaux humides : vidange, purge, coffrets, brides, altimétries, regards, côte de fil d'eau...
- Analyser, repérer et quantifier efficacement des réseaux sensibles et non sensibles sur DICT

Détection et marquages des réseaux :

- Les différents outils de détection et leurs limites (à vue, électromagnétique, géo-radar)
- Règles de marquages (normes, classe de précision, code couleurs, chevrons, espacement réseaux, notifications...)
- Méthodes et astuces pour détecter et marquer efficacement les réseaux (les erreurs courantes)
- Règles et méthodes d'implantation.

Exercice d'évaluation des acquis.

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.