

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.biquilite.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 d'aménagements urbain.

Être capable de **détecter** et **d'implanter rapidement** un ouvrage.

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, plan de calepinage...)
- Cartouches, échelles, nomenclatures : les essentiels de la lecture de plan.
- Calcul d'échelle, du plan vers le terrain et du terrain vers le plan.
- Les réflexes d'analyse de plan pour éviter les dysfonctionnements lors de l'exécution

Mise en situation sur plan :

- Codes et symboles conventionnels. (côte, altimétries, coupes,)
- Les enjeux des erreurs de calepinage (coupes, quantitatifs, esthétisme, temps...)
- Optimiser sa méthode de calepinage
- Être capable de vérifier les équerrages
- Les règles de géométries : calculs d'angles, tangente, théorèmes de bases, rayons de courbures...
- Implanter et contrôler une implantation à partir d'un plan existant
 - Implantation par alignement et prolongement
 - Implantation par triangulation
 - Implantation de courbe

Exercice d'évaluation des acquis.

Nous contacter pour plus d'informations

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