


















Lecture de plan

<p>Objectifs : Acquérir les notions de base de lecture de plan industriel, de bâtiment ou chantier. Etre capable d'identifier les conventions et symboles, de retrouver une échelle, de comprendre les nomenclatures. Savoir lire et interpréter un cartouche.</p>	<p>Personnes concernées : Toute personne devant lire des plans industriels, des plans de bâtiment, des plans de chantier ou autres plans techniques.</p> <p>Pré requis : Aucun.</p>
<p>PROGRAMME</p>	
<ul style="list-style-type: none">  Identifier les conventions, les symboles <ul style="list-style-type: none"> ❖ Les lignes : types, styles, épaisseurs, couleurs ❖ Les matériaux et leurs représentations ❖ Les symboles conventionnels, normes et codes  Retrouver une échelle <ul style="list-style-type: none"> ❖ Choix et pertinence des échelles  Les outils de dessin <ul style="list-style-type: none"> ❖ Dessin traditionnel ❖ Le Dessin Assisté par Ordinateur (DAO)  Les nomenclatures et informations texte <ul style="list-style-type: none"> ❖ Les listes, descriptives et estimatives  Le papier <ul style="list-style-type: none"> ❖ Les formats de papier ❖ La mise en page des plans et vues ❖ La duplication des exemplaires : les possibilités  Lire, vérifier et calculer les cotations <ul style="list-style-type: none"> ❖ Les différents types de cotation, les éléments, les unités et précision, les valeurs de tolérance et leur représentation, le texte  Calculer une cote à l'échelle <ul style="list-style-type: none"> ❖ Le calcul des surfaces, les surfaces de métré, les mètres linéaires, le calcul des longueurs et des périmètres  Lire et interpréter un cartouche <ul style="list-style-type: none"> ❖ Les dimensions, les échelles, les informations obligatoires, la codification et le référencement des plans, les bordures  Retrouver l'orientation des plans  Vue en plan, longitudinale, les coupes <ul style="list-style-type: none"> ❖ Le plan ou vue de dessus, la façade ou vue de face, les façades latérales ou vue de cotés, le plan de masse, le plan de toiture, le plan de plancher ou vue de dessous, les vues isométriques, les perspectives, les coupes, les vues de détails, les schémas et corps d'états secondaires  Interpréter une coupe verticale, horizontale  Localiser un même élément sur plusieurs plans  Décoder les plans de pose, coffrage, armatures et ferrailage  Identifier les ouvrages porteurs  Interpréter les réseaux  Repérer les réservations 	<p style="text-align: center;">PEDAGOGIE</p> <p>Le Formateur Issu du milieu du bureau d'études. Très expérimenté en formation dessin technique.</p> <p>Méthode pédagogique</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>Des travaux individuels seront demandés pour une mise en application des contenus de la formation. Coaching Individuel Coaching d'équipe.</p> <p><u>Intra entreprise</u> Lieu de formation : dans la ville de votre choix.</p> <p><u>Inter entreprises</u> Tarif par personne</p> <hr/> <p style="text-align: center;">3 jours</p> <hr/> <p style="text-align: center;">1 550 €</p> <hr/> <p style="text-align: center;">Réf : BTP019</p>

Organisme de formation PROFORMALYS – Formations BTP partout en France

Formation *Lecture de plan*

Tél. : 01 48 74 29 45 - Mail : contact@proformalys.com - Fax : 01 48 74 39 98
Toutes les formations BTP de notre organisme de formation sur www.proformalys.com