



Lecture de plan CQPM

PUBLIC

Toute personne amenée à lire et interpréter un plan : agent de contrôle, technicien de maintenance, acheteur

PRE REQUIS

Pas de connaissances techniques requises.

Savoir lire, écrire et parler le français.

DUREE

4 jours, 28 heures.

NOMBRE MAXIMUM DE PARTICIPANTS

12 stagiaires



Ce module peut être suivi seul ou dans le cadre du Parcours Technicien Intervention Site Nucléaire .

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

Les stagiaires seront capables à l'issue de la formation de :

- Décoder les conventions graphiques et réglementaires d'un plan,
- Interpréter les règles de lecture.
- Analyser un plan de définition d'un ensemble.
- Dessiner une pièce suivant des photos ou la présence réelle de la pièce.

CONTENU

- Représentations
 - Les différents types de dessin technique
 - Projection orthogonale
 - Correspondance des vues
- Conventions
 - Convention européenne
 - Formats, cartouche et nomenclature, échelles, traits
 - Coupes et sections, hachures
- Vocabulaire technique et terminologie
 - Terminologie des principales formes d'une pièce
 - Filetage et taraudage
 - Engrenages
 - Les roulements
- Cotation et tolérances

MOYENS

- **Pédagogiques** : Exposé théorique et exercices en salle.
- **Techniques** : Salle de formation équipée d'un vidéoprojecteur et d'un paperboard.
- **D'encadrement** : Formateur qualifié par Trihom.

EVALUATION : Formative et sommative. Test théorique pour vérifier les acquis des stagiaires.

VALIDATION : Délivrance d'un certificat de réalisation avec avis; favorable si réussite au test.