



> MÉCANIQUE

LECTURE DE PLAN D'ENSEMBLE

PUBLIC

Opérateurs de montage, intervenants de première maintenance.
Pré-requis : Maîtriser les bases de la lecture de plan et les savoirs fondamentaux.

OBJECTIFS

À l'issue de la formation, le stagiaire sera capable d'extraire les informations d'un plan d'ensemble et se représenter un système à partir de son plan.

DURÉE

2 jours.

CONTENU**Rappels sur les fondamentaux du dessin technique**

- Éléments informatifs d'un cartouche
- Echelles
- Projections orthogonales et correspondance des vues
- Types de traits
- Coupes et sections
- Coupes locales et vues de détail

Outils spécifiques de dessin

- Vues partielles
- Coupes à plans parallèles
- Extraction de pièce

Éléments de technologie des assemblages et représentation normalisée

- Visserie
- Goupilles
- Anneaux élastiques
- Ecrous à encoches
- Douilles
- Roulements

Nomenclature et repérage des composants**Identification des différentes pièces d'un plan**

- Par les différentes hachures
- Par les éléments de symétrie
- Par la nomenclature

VOS CONTACTS

02 99 52 54 52 (35)
 02 97 76 00 55 (56)
 02 96 58 69 86 (22 et 29)

DATES ET TARIFS

Calendrier actualisé en ligne ou format papier sur demande

LIEUX

Brest, Lorient, Quimper, Redon, Rennes, Saint-Brieuc

VALIDATION

Attestation de compétences.

MODALITE D'ÉVALUATION

QCM et/ou grille d'évaluation et/ou travaux pratiques.

DÉMARCHE PÉDAGOGIQUE

Apports théoriques, exemples, animation participative.
 Des exercices de dessin et de lecture sont proposés durant l'intégralité de la formation.

MOYENS PÉDAGOGIQUES ET ENCADREMENT

Exemples, applications pratiques.
 Formateurs spécialisés en maintenance industrielle.