Lecture de plan — Mécanique

Comprendre, interpréter et exploiter vos plans Apprenez à lire et à comprendre les documents techniques afin de gagner en autonomie, en fiabilité et en efficacité dans vos projets.

DURÉE

1 jour • 7 heures • 2 demi-journées

DÉROULÉ

2 demi-journées

EFFECTIF

2 personnes maximum

MODALITÉS

Présentiel ou distanciel

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Comprendre les conventions du dessin technique, identifier projections et correspondances des vues, interpréter formes, coupes, sections et cotations d'un plan mécanique.

Conditions d'accès, financement, accessibilité et reconnaissance : page suivante.

Informations pratiques

Informations communiquées aux bénéficiaires avant leur inscription.

PUBLIC CONCERNÉ	Opérateurs, techniciens, agents de production, monteurs et toute personne amenée à lire ou exploiter des plans mécaniques.
PRÉREQUIS	Aucun prérequis technique spécifique. Une connaissance générale du dessin industriel ou de l'environnement mécanique est un plus.
MODALITÉS PÉDAGOGIQUES	Alternance d'apports théoriques, de démonstrations et d'exercices pratiques sur des plans et documents techniques, en présentiel ou à distance.
MODALITÉS D'ÉVALUATION	Exercices pratiques, mises en situation et évaluation des acquis en fin de formation.
TARIFS ET FINANCEMENT	Sur devis personnalisé selon le contexte, le format et le nombre de participants. Conditions tarifaires et financement : Un devis détaillé est communiqué avant engagement ; il précise le prix de la prestation et les éventuels frais annexes. Le financement peut être assuré par l'entreprise ou à titre personnel ; une prise en charge par un OPCO ou un autre financeur peut être étudiée, sous réserve de ses conditions et de son accord. Aucun financement n'est garanti.
DÉLAI D'ACCÈS	Inscription possible jusqu'à 7 jours ouvrés avant le démarrage, sous réserve des places disponibles.
ACCESSIBILITÉ	Formation accessible aux personnes en situation de handicap. Référent handicap : contact@maformationencao.fr
CONTACT	MA FORMATION EN CAO 06 58 22 47 28 contact@maformationencao.fr maformationencao.fr
RÉCLAMATIONS	Pour toute réclamation, merci de nous contacter par e-mail ou via le formulaire de contact. Une réponse vous sera apportée dans les meilleurs délais.
RECONNAISSANCE DÉLIVRÉE	Un certificat de réalisation nominatif est établi après contrôle de la participation. Les résultats de l'évaluation des acquis sont consignés séparément lorsqu'une évaluation est réalisée. Le certificat de réalisation ne constitue pas, à lui seul, une certification professionnelle.

Programme détaillé

Déroulement des séquences pédagogiques tel que présenté sur la page de formation.

JOUR 1 MATIN

DESSIN TECHNIQUE, PROJECTIONS ET CORRESPONDANCE DES VUES

- Les formats de document
- Les échelles
- Le cartouche
- La nomenclature
- Les traits
- Nom des vues
- Règle d'obtention d'une vue
- Position des vues
- Les vues adjacentes
- Les lignes de rappel
- Les lignes de correspondance à 45°

JOUR 1 APRÈS-MIDI

FORMES ÉLÉMENTAIRES, VOCABULAIRE, COUPES ET COTATION

- Le cylindre
- Le cône
- La sphère
- Le tore
- Le parallélépipède rectangle
- Vocabulaire technique : définition générale
- Coupe simple
- Coupe brisée
- Section
- Vocabulaire de cotation
- Chaîne de cote
- Cotation angulaire