CPFI
Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



Lecture Plan Industriel pour Chaudronniers

Lien : https://cpfi-formation.com/formation/lecture-plan-industriel-pour-chaudronniers

DURÉE
3 jours (21h)

RÉFÉRENCE
MUS17

CATÉGORIE
Plans Industriels et Mécanique

CPFI Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Etre capable de lire et d'interpréter de façon autonome les plans et dessins d’éléments chaudronné

POUR QUI ?

- Techniciens
- Agents de maintenance
- Chaudronniers
- Serruriers
- Soudeurs

CPFI
Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



Programme détaillé

1 / Généralités sur le dessin

- Formats
- Cartouche et nomenclature
- Les indices et repérages des éléments

2 / Les différents systèmes de représentation

3 / Différents types de plan

4 / Exploitation des nomenclatures

5 / Les méthodes de projection

6 / Développement des pièces simples

7 / Représentation normalisée

8 / Les vues particulières

- Partielles
- Interrompues
- Obliques
- Symétriques (pièces)

CPFI Formation

9 / Les sections et coupes

10 / Les cotations géométriques

11 / Les tolérances et ajustements

12 / Les tolérances géométriques

13 / Les états de surface

- Concept états de surfaces
- Définitions des paramètres
- Inscription normalisée (NF EN ISO 1302) d'un état de surface sur un dessin

14 / Représentation normalisée

- Vis, écrous, rondelles, profilés, aciers...

15 / Représentation des soudures

- La symbolisation élémentaire des types de soudure
- Cotation des dimensions de soudures

16 / Applications

CPFI Formation

Approche pédagogique

- Support Ecrit et Projection
- Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- Brainstorming et Jeux de Rôle
- Mises en Situation pour faciliter l'assimilation
- Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- Test de Validation des Acquis des Connaissances

Prochaines dates programmées

11 au 13 Nov. 2026	Distanciel
03 au 05 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
31 Mars au 02 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
26 au 28 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
21 au 23 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@cpfi-formation.com
Web : https//www.cpfi-formation.com

CPFI Formation — Tous droits réservés

CPFI Formation