



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**

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



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)

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

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

 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>

Document généré le 24/09/2026 — Réf : MUS17
CPFI Formation — Tous droits réservés