

---

# Programme de Formation

---

## Lecture de plan

---

### Organisation

---

**Durée :** 14 heures

**Mode d'organisation :** Présentiel

---

### Contenu pédagogique

---



#### **Public visé**

- Toute personne (production / contrôle / commercial) n'ayant jamais ou très peu fait de la lecture de plan et devant faire les liens de la **PIECE** vers le **PLAN**.
- Toute personne en reconversion technique orienté industrie mécanique.



#### **Objectifs pédagogiques**

- S'approprier les termes techniques associés aux formes des pièces (fente, rainure, gorge, cylindre, prisme...)
- Identifier les éléments technologiques réels (éléments / ensemble) et les retrouver symbolisés sur le plan (roulements, bague, vis ...)
- Passer de la dimension réelle de la pièce à sa cotation linéaire/angularaire sur le plan.
- Passer facilement de la cote nominale, à la maxi, la mini, ou à l'intervalle de tolérance.



#### **Description**

Maîtriser les termes techniques liés aux formes des pièces afin de savoir lire correctement un plan technique.

Reconnaissance de formation : Attestation SMACA (accordée sous condition d'une présence minimale de 60%).



#### **Contenu**

- Vocabulaire technique à l'aide de nombreuses pièces ou ensembles.
- Approche et Identification du plan par zone
- De nombreuses pièces à associer aux plans
- Stage essentiellement pratique « de la pièce au plan »
- Les règles de bases liées à la cotation linéaire/angularaire.

**Norme & référentiel associés :** ISO 128, ISO 1101, ...



#### **Prérequis**

Pas de prérequis



## **Modalités pédagogiques**

Atelier: Postes de contrôle & instruments de mesure connectés en simulation de situation professionnelle de mesure & d'analyse de données

École : Salle de formation théorique & média interactif pour l'animation

### Livrables pour l'apprenant :

1 accès individuel sur la plateforme digitale permettant à l'apprenant en amont des journées en présentiel d'accéder :

- Au test d'auto-évaluation des connaissances (quiz de quelques questions)
- A la documentation de formation téléchargeable, regroupant les thèmes abordés durant la ou les journées en présentiel

Cet accès individuel permet aussi au terme des journées en présentiel, d'accéder de nouveau :

- Au test final de validation des acquis de la formation
- Au pack de fichiers téléchargeables en lien avec les notions théoriques & pratiques développées durant la ou les journées en présentiel

Cette formation nécessite un minimum de 4 apprenants.