

**Public concerné**

Agent/technicien de maintenance

**Prérequis**

Etre initié à la lecture de plans

**Modalités d'admission/Inscription**

Bulletin d'inscription

**Méthodes et moyens pédagogiques**

Il sera remis au participant des fiches techniques ainsi que les aides pédagogiques.  
Alternance d'apports théoriques et de mise en situation.

**Equipe pédagogique**

Formateur qualifié en mécanique

**Modalités de suivi et d'évaluation**

Exercices pratiques  
Questionnaire

**Validation de la formation**

Attestation de fin de formation

**Accessibilité Handicap**

Bâtiments ERP accessibles et adaptés aux PMR

**OBJECTIFS**

**A l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :**

- Reconnaître les symboles sur un plan et identifier leur rôle
- Identifier les tolérances critiques rencontrées en maintenance et les risques fonctionnels
- Choisir la bonne méthode de contrôle

**PROGRAMME**

- Rôle de la cotation dans la maintenance
- Introduction aux tolérances géométriques ISO (GPS)
- Cas pratiques de lecture de plans orientés maintenance (arbre + roulement, support moteur, carter, ...)
- Focus sur les tolérances critiques rencontrées en maintenance et méthodes de contrôle (jeux de montage, alignement arbres/couplages, portées cylindriques, plans de contact, ...)
- Impact des tolérances géométriques sur le montage et le fonctionnement d'un ensemble
- Exemple de pannes liées à une tolérance non tenue

**MODALITES D'ORGANISATION**

**Durée :** 1 jour (7 heures)

**Dates :**

Le 2 avril 2026

Le 20 novembre 2026

**Lieu :** AFPI Savoie - 131 rue de l'Erier - 73290 LA MOTTE SERVOLEX

**Tarif :** 340,00 € HT par participant (408,00 € TTC)

[d.bellangreville@formation-industries-savoie.fr](mailto:d.bellangreville@formation-industries-savoie.fr)

Tel : 04 79 65 25 46

[www.formation-industries-savoie.fr](http://www.formation-industries-savoie.fr)