

# MODULE

## Lecture de plans

### Contenu de la formation

- L'interprétation des différents types de traits
- La lecture et l'utilisation d'une échelle de dessin
- La lecture des éléments contenus dans le cartouche
- L'interprétation et l'application des tolérances générales, des tolérances de formes et de positions
- La visualisation de la projection d'une pièce mécanique
- L'interprétation des signes d'usinage
- Comprendre, analyser, décomposer un plan de fabrication afin de pouvoir effectuer la reconnaissance des pièces représentées
- Gérer les vues particulières, les coupes, les sections
- Connaître les différents modes de représentation et de projection
- Exigences et qualité
- Plans et dessins de pièces
- Cotations, types de tolérances
- Eléments spéciaux
- Plans d'ensemble
- Nomenclature
- Compréhension et interprétation des annotations et symboles présents sur les plans.

### Objectifs généraux de la formation

Au terme de la formation, l'apprenant aura acquis et développé les compétences et les connaissances nécessaires pour lire et comprendre un plan.

*Aucune connaissance préalable en lecture de plans n'est requise.*

### Supplément à la formation

Sur demande, un entretien peut être organisé. Dans un délai d'une année suivant la fin de la formation, le Centre offre gratuitement la possibilité de venir se ré-entraîner une ½ journée dans le but de maintenir les acquis.

### Durée de la formation

20 heures (pauses comprises), en demi-journées.

### Organisation de la formation

La formation se déroule dans un atelier complètement équipé (établis, outillage, beamer et tableau blanc). Une blouse de travail est mise à disposition et doit être restituée au terme de la formation. Nos formateurs possèdent les qualifications techniques (CFC d'horloger, certificat opérateur qualité/TQ base + TQ1) et pédagogiques (module 1 de la FSEA) assurant une formation efficiente et de qualité.

### Prérequis

S'exprimer oralement en français, avoir des connaissances en mathématiques de base (les 4 opérations, fractions, pourcentage)

### Prérequis

Mathématiques de base.  
S'exprimer oralement en français

### Horaires

Lundi à vendredi  
8h00 à 12h00

### Prix de la formation

**CHF 1'200.--**

Outillage et matériel horloger + support de cours compris  
**SANS FRAIS DE DOSSIER**

### TITRE OBTENU

A l'issue de cette formation, **un certificat** vous sera délivré par le Centre de Formation horlogère du Val-de-Travers ou une attestation en cas d'échec aux examens pour autant que le 80 % de la formation ait été suivi.

