

**FORMATION HEIDENHAIN
LES LABELS (LBL)
PERFECTIONNEMENT****04 78 49 92 45****contact@asynoptim.com****NOTRE FORMATEUR**

Titulaire d'un BTS maintenance industriel et d'un DNTS Technico-commercial Industriel, Sebastien Tarlet est formateur spécialisé sur toutes les CN HEIDENHAIN depuis 1997.

LE PRIX ET LES AIDES AU FINANCEMENT

Nos formations s'ajustent au plus proche de vos besoins, le prix sera alors défini en fonction de votre demande.

De plus, toutes nos formations sont finançables auprès de l'OPCO de votre région. En effet, A.SYNOPTIM est un organisme de formation certifié par Qualiopi depuis le 17 décembre 2021.

Version 2025

PROGRAMME**DURÉE**

3 jours

OBJECTIF

Savoir utiliser des Labels boucles de répétition et sous-programmes

LES COMMANDES NUMÉRIQUES CONCERNÉES

TNC7/ 7Basic, TNC 6xx, iTNC 530, TNC 4xx, TNC 3xx, TNC 1xx

POUR QUI ?

Formation ouverte à tout public utilisant des machines d'usinage. Accessible à toutes situations de handicap, n'hésitez pas à nous consulter pour tout aménagement spécifique.

JOUR 1

- > Structure des programmes en labels
- > Contrôle des connaissances et vérification des acquis
- > Exercices de contournage en coordonnées cartésiennes et polaire
- > Utilisation des LBL en boucle dans un contournage en plusieurs passes
- > Utilisation des labels en boucle de répétition dans des schémas de trous

JOUR 2

- > Utilisation des sous programmes pour passe d'ébauche et passe de finition
- > Structure des programmes complexes en labels
- > Imbrication de labels : boucle de répétition dans schéma de trous

JOUR 3

- > Imbrication de labels : imbrication de sous programmes
- > Exercices d'application
- > Structure d'un programme avec imbrication de sous programmes
- > Exercice de pointage/perçage, taraudage sur plusieurs pièces avec priorité à l'outil