

Cycle Opérateur sur Centre d’Usinage

Lien : https://innov-maroc.com/formation/cycle-operateur-sur-centre-dusinage

DURÉE
10 jours (70h)

RÉFÉRENCE
MUS88

CATÉGORIE
Cycles Usinage

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Etre capable de rédiger un programme pour l’usinage sur centre d’usinage
- Pouvoir mettre en œuvre un centre d’usinage

POUR QUI ?

- Technicien d’usinage

INNOV MAROC



Programme détaillé

1 / Centre d’usinage : Description

- Définition d’un centre d’usinage
- Différents types de centre d'usinage
- L’implantation des axes
- La structure d’un centre d’usinage
- Le système d’axes

2 / Sélection des outils de coupe

- Les fraises en acier rapide : classe, forme
- Les fraises à plaquettes carbure
- Les paramètres de coupe

3 / Programmation d’un centre d’usinage

- Les différents modes de programmation
- La recherche de l’origine pièce, programme
- La codification alphanumérique
- Etude du langage
- La mise en forme d’un bloc
- La structure d’un programme
- Etude de la gamme d’usinage
- Décomposition de la trajectoire des outils

INNOV MAROC

- Etude des cycles fixes
- Rédaction du programme d’usinage
- La frappe, le test et la correction du programme sur console
- Différents supports d’informations

4 / Travaux pratiques

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

01 au 12 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
29 Mars au 09 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
24 Mai au 04 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
19 au 30 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
13 au 24 Sep. 2027	Présentiel - Casablanca

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

INNOV MAROC

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@innov-maroc.com
Web : https//www.innov-maroc.com

INNOV MAROC — Tous droits réservés