



Cycle Opérateur sur Centre d'Usinage

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



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

- 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

📅 06 au 17 Juil. 2026 📍 Casablanca

📅 31 Août au 11 Sep. 2026 📍

📅 26 Oct. au 06 Nov. 2026 📍

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

Réservation & Renseignements

📞 **Téléphone** : +212 522 247 210
✉ **Email** : contact@innov-maroc.com
🌐 **Web** : <https://www.innov-maroc.com>

Scannez pour accéder
à la fiche en ligne