



## Séminaire sous-ensembles CN

### Maintenance et entretien VC-1 Bimeric contrôleur d'axe

#### Bases / programmation pour la production et la construction d'outillage

**Groupe cible:** Electriciens et électroniciens des services maintenance, entretien, personnel qualifié de l'atelier d'outillage et de la production, contremaîtres

**Objectif:**

- Bases de la programmation de la commande
- Création e gestion de programmes d'outillage
- Localisation et élimination d'erreurs
- Maintenance de la machine et des sous-ensembles CN

**Programme du séminaire:**

1. Maintenance machine et sous-ensembles CN
2. Structure et fonction des sous-ensembles CN individuels
3. Comprendre et réaliser un plan fonctionnel (diagramme de came), introduire respectivement importer des données de mouvement dans la commande
4. Connaissances de base de la commande VC-1. Explication des différents sous-ensembles, données techniques
5. Structure et guidage par menu de la surface de commande, intégration des données spécifiques de l'outil
6. Créer différents programmes pour l'outil. Gestion de l'outil et sauvegarde des données, restauration de données
7. Configurations de base des sous-ensembles CN
8. Les différentes lois de mouvement et leurs effets
9. Appareils CN synchrones et asynchrones respectivement mouvements. Programmation en mode standard et expert
10. Travailler avec la vue d'ensemble d'axes en ligne. Déplacer manuellement les axes individuels (marche par impulsions), configurations de base
11. Exercices pratiques à l'aide d'exemples d'application
12. Diagnostic d'erreurs, informations pour éliminer des erreurs. Travailler avec l'affichage en temps réel. Possibilités de télémaintenance à travers tunnel VPN

**Date:** à convenir

**Durée:** 3 jours

**Début:** mardi, 08.00 h

**Fin:** jeudi, 15:30 h

**Participants:** 4 au maximum

**Condition préalable:** - aucun -