

## VARIATEUR DE VITESSE SIEMENS SIMOTION

### PUBLIC CONCERNE

Techniciens de maintenance ou de bureau d'études

### OBJECTIFS

- Comprendre les principes de fonctionnement d'un ensemble SIMOTION
- Maîtriser les principaux paramètres de réglage afin d'optimiser l'application
- Diagnostiquer les défauts et y remédier avec méthode
- Effectuer les procédures d'échanges standards et de sauvegarder des données

### PRÉREQUIS

- Avoir suivi impérativement le module variation de vitesse S120

### OUTILS ET MOYENS

- **Moyens techniques :**
  - Une documentation par stagiaire.
  - PC, vidéoprojecteur,
- **Moyens humains :**
  - Formateur expérimenté
- **Moyens pédagogiques :**
  - Configuration SIMOTION SINAMICS S120

### MODALITE D'EVALUATION

Grille de positionnement  
Evaluation à chaud

### VALIDATION

Certificat de réalisation

### MODALITES DE FORMATION

Présentiel


### DELAI D'ACCES

Inter : selon le calendrier annuel  
Intra : à définir conjointement

### TARIF

Nous consulter

[www.avenirformation.com](http://www.avenirformation.com)

 Durée de la formation : 14h

## PROGRAMME DE FORMATION

- Aperçu du système de SIMOTION
- La présentation matérielle composant SIMOTION
- Ensemble puissance
- Caractéristiques des entrées/sorties
- Création des projets avec SCOUT
- Démarrage et optimisations d'axes
- Programmation avec les Motion Control Chart et CONT/LOG (configuration d'exécution du système – système de tâches.
- Signalétique des défauts
- Interprétation des écrans de diagnostics
- Sauvegarde et restitution des paramètres
- Exercices pratiques sur maquette