

FORMATION MAINTENANCE GÉNÉRALE

4 MODULES INDEPENDANTS

Electrotechnique

Choix de composants pour la réalisation d'une armoire électrique	8 h
Etude des capteurs.....	4 h
Etude des codeurs.....	2 h
Branchement et câblage des moteurs.....	16 h
	<hr/>
	30 h

Variateur de vitesse

12 h

Automatisme

Structure d'un automatisme :

- Choix des cartes « entrées » « sorties » Des automates programmables.....	4 h
▪ Choix d'un automate	
▪ Choix d'un afficheur	
- Initiation à la programmation d'un automate	10 h
- GRAFCET notion de base.....	8 h
	<hr/>
	22 h

Pneumatique

Etude des différents composants :

- Traitement de l'air.....	2 h
- Actionneurs (dimensionnement, type, choix).....	8 h
- Distributeurs.....	4 h
- Composants auxiliaires.....	2 h
Schéma.....	4 h
Branchement.....	4 h
	<hr/>
	24 h

Etude des régimes de neutre

Régime IT	
Régime TT	
Principe et choix	
Simulation sur maquette	12h
	<hr/>