

Marque	Logiciel	Intitulé du stage
SCHNEIDER	ORPHEE	Prise en Main
Automates potentiellement concernés		Manipulations sur
April 5000		April 5000

4 jours / 28h

Objectif de formation

La maîtrise technique, la programmation et la maintenance des AP 5000. Être capable de configurer, modifier et mettre en œuvre un programme automate.

Compétences visées

Bonnes compétences sur Orphée pour des besoins de maintenance et/ou de développement

- Présentation de la structure matérielle de l'APRIL 5000
- Adressages des entrées/sorties
- Structure et types de données
- Structures programme d'un APRIL 5000
- Langage : Opération de base, langage à contact et grafcet
- Utilisation de BFC
- Création de BFU
- Recherche d'erreurs
- Manipulation de transfert



Déroulé de la formation : 50% de théorie et 50% de pratique

Public concerné : Maintenance / Développeurs

Pré-requis : Une expérience dans le domaine des automates programmables

Moyens pédagogiques :

Technique : Un automate April 5000 pour le groupe. PC équipé de Orphée

Encadrement : un formateur est dédié au groupe pendant toute la durée du stage

Evaluation : chaque thème fait l'objet d'exercices sur des maquettes équipées de vrais automates. L'évaluation et les corrigés sont immédiats. Si besoin d'autres exercices sont proposés sur le même thème jusqu'à ce que la théorie soit acquise