

La programmation du Modicon M221 à l'aide du logiciel SoMachine Basic

Code du cours : M221

Durée : 1 jour – 50% théorie – 50% pratique

Votre fonction	Vous êtes chargé de la programmation et mise en œuvre du M221.
Vos objectifs	Etre capable de programmer, mettre au point et diagnostiquer un automate programmable du type M221.
Vos connaissances préalables	Connaître les bases de la logique programmée.
Filière de formation	<ul style="list-style-type: none">• M221
Matériel	<ul style="list-style-type: none">• Une configuration M221 avec simulateur d'entrées
Logiciel	<ul style="list-style-type: none">• SoMachine Basic
Programme	<ul style="list-style-type: none">• Présentation du matériel M221 (unités centrales, modules E/S).• Présentation du logiciel SoMachine Basic (config, programmation, surveillance de variables, ...).• La programmation en Ladder• Mise au point du programme (simulation du programme, forçage des variables, recherche de variables)• Exercices• Intégration d'un HMI
Lieu de ces formations	Notre campus – Dieweg 3 – Uccle IRISIB – Rue des Goujons 28 - Anderlecht Sur demande chez le client