

# CERIA – Pessac

## Formation spécifique M340 (2008)

### France – Pessac



## Formation pour développement d'application sur automate M340 à l'aide de Unity-PRO

### Objectifs de la formation

- Découvrir l'outil de programmation Unity Pro,
- Se familiariser avec les différents langages (LD, ST, FBD, SFC)
- Configurer un automate M340,
- Gérer les entrées/sorties TOR et analogiques,
- Développer une application à partir d'un cahier des charges.

### Pré-requis

- Avoir de bonnes bases sur les automates programmables
- Connaître la programmation des automates Schneider sous PL7-Pro
- Savoir utiliser un PC sous environnement Windows



### Contenu de la formation

- Installation du logiciel UnityPro
- Prise en mains du logiciel
  - o Commandes
  - o Langages
  - o Différences par rapport à PL7
- Développement d'application à partir d'un cas réel
- Simulation programme hors ligne
- Test du programme sur un automate
- Debug et modifications en ligne

### Moyens pédagogiques

- Exposés en salle avec vidéo-projections
- Travaux pratiques en salle sur PC et mallette automate

### Organisation de la formation

- Formation pour 1 personne
- Module de 2 jours
- Formation dans les locaux de Schneider Electric
- Assistance téléphonique après formation

