



# Unity - Base

**Code du cours : UnityBA**  
**Durée : 3 jours**

40% théorie – 60% pratique

## Votre fonction :

En tant qu'installateur, intégrateur ou technicien dans un bureau d'étude, vous êtes chargés de la conception et la mise en service des automates du type M340/TSX Premium/Quantum qui disposent d'un Operating System "Unity".

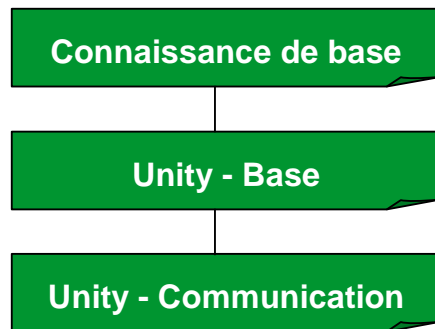
## Vos objectifs :

Maîtriser la mise en œuvre et la programmation d'un M340/TSX Premium/Quantum avec le logiciel Unity.

## Vos connaissances préalables :

Vous connaissez les principes de base de la logique de programmation.

## Filière de formation :



## Matériel d'application :

### Hardware :

- M340 / TSX Premium / Quantum
- Simulateur d'entrées

### Logiciel:

- Unity Pro



Lieu de ces formations : notre Campus – Dieweg 3-Uccle – IRISIB-Anderlecht – CEFAP-Seraing ou en cas de demande chez le client



## Programme du stage :

### Présentation du logiciel Unity

- Généralités
- Ergonomie
- Modes opératoires
- Debug, diagnostic

### Les variables

### Programmation et mise au point

- Function Block Diagram
- Ladder
- Sequential Function Chart
- Texte structuré

### Derived Function Blocks (DFB's) et Derived Data Types (DDT's)

### Ecrans d'exploitation