

### OBJECTIFS

- Mettre en œuvre la communication PROFINET entre l'IHM et l'automate.
- Créer et modifier un programme IHM.
- Assurer la maintenance d'un pupitre : sauvegarde, restitution et installation.

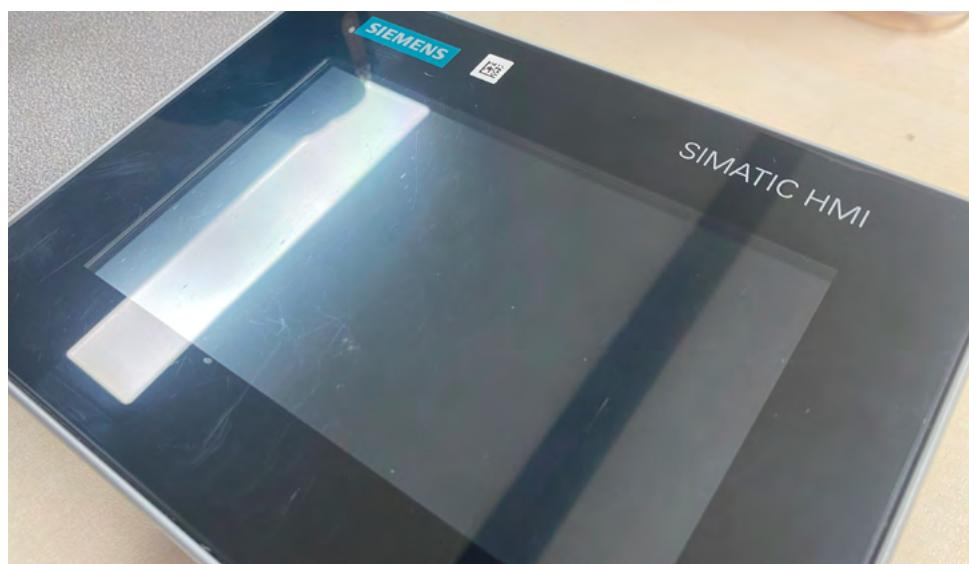
Nos stagiaires ont noté  
cette formation

**9/10** 

Taux actualisé annuellement

### CONTENU DE LA FORMATION

- Présentation des IHM Siemens et de l'environnement TIA PORTAL.
- Présentation des éditeurs et personnalisation de l'interface.
- Réglages des paramètres de communication.
- Paramétrage et mise en service des interfaces Basics et Comforts (Start center et bureau).
- Création des vues (notions de base, dynamisation, utilisation des listes de textes...).
- Gestion des recettes.
- Utilisation des fonctions liées aux alarmes et archivages.
- Création de profils utilisateurs et attribution des accès.
- Principe de base du Scripting.
- Fonctions système.
- Sauvegardes et restaurations.



### MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Démonstrations et exercices pratiques sur automate Siemens S7/1500 et IHM KTP400B/KTP700C.
- Supports de cours et documents techniques remis en formation.

### PRÉREQUIS

- Aucun

### MODALITÉS DE SUIVI

- Feuille d'émargement
- Certificat de réalisation

### MODALITÉS D'ÉVALUATION

- Évaluation formative en début et en fin de formation.

### PUBLIC CONCERNÉ

Technicien - Chef de projet - Responsable technique (production, maintenance, méthode).

### LIEU DE FORMATION

INTER : Le Mans

INTRA : Dans votre entreprise, possibilité d'utiliser nos automates.

### DURÉE

INTER : 3 jours - 21 heures

INTRA : Nous consulter

### RÉPARTITION

30% théorie - 70% pratique

### DÉLAIS D'ACCÈS

INTER : selon planning annuel

INTRA : Nous consulter

### TARIFS

INTER : 2020 € HT

INTRA : Nous consulter

Financements possibles

### ACCESSIBILITÉ

Les personnes en situation de handicap souhaitant suivre cette formation sont invitées à contacter notre référent Handicap, Christophe DOUGÉ afin d'étudier ensemble les possibilités d'accès au 0241.51.19.39 ou par mail : c.douge@crti.fr

### CONTACT

contact@crti.fr

Grand Ouest : 02.53.15.69.30

Grand Est : 02.59.29.02.56

Date de mise à jour : 31/10/2025