

Formation TwinCAT HMI

Réf : FO2000



Objectif de formation

- Découverte de l'environnement de programmation TE2000
- Prise en main de TwinCAT HMI
- Programmation d'une IHM simple

Public concerné

- Automaticiens ayant les bases de la programmation TwinCAT

Prérequis

- Maîtriser Windows et posséder les connaissances basiques de l'automatisme.
- Connaissances de base TwinCAT 3 – PLC

Méthode pédagogique

- Méthode participative avec conception d'un programme complet sur une partie opérative
- Un poste de travail **individuel** avec PC et logiciel TwinCAT ainsi qu'un banc de formations **individuel** (avec PC Industriel, I/O, Motion) est mis à disposition de chaque stagiaire.

Modalité dévaluation

- Le formateur évaluera les stagiaires au cours du stage lors des mises en situation pratiques
- Un questionnaire d'évaluation des acquis de fin de formation sera réalisé le dernier jour de formation.
- L'attestation de fin de formation individuelle certifiera la réussite des stagiaires.

Durée de formation

- 24 heures sur 3 jours

Tarif

- Sur devis

Informations additionnelles

- Horaires indicatifs : 8h30 – 12h30 / 13h30 – 17h30
- Formation en centre de formation Beckhoff ou sur site client.
- Les centres de formation Beckhoff sont accessibles aux PSH. [Consultez notre politique d'accessibilité](#)
- 3 personnes minimum / 6 personnes maximum par session. *Beckhoff se réserve le droit de reporter et/ou annuler une session de formation si l'effectif minimum n'est pas atteint.*
- Beckhoff est un organisme certifié Qualiopi, au titre de la catégorie « Actions de formation »
- Pour toute prise en charge des frais de formation par un OPCO, un accord de celui-ci devra nous être fourni.
- Une convention de formation est fournie sur demande

Programme Formation TwinCAT HMI

- Présentation de l'architecture Introduction à l'environnement de programmation TE2000,
- Présentation des options de diagnostic,
- Transfert HMI vers TF2000 TC3 HMI Server,
- Configuration du serveur HMI,
- Introduction rapide aux interfaces de programmation,
- Changement de page, langue, navigation,
- Organisation de la page (création d'un content),
- Création de contrôles utilisateurs,
- Création de thèmes spécifiques,
- Prise en main des différents objets (Images, vidéos, Pdf, courbes ...),
- Introduction à la mise en place d'un design réactif et fluide (responsive),
- Gestion et administration des utilisateurs,
- Langues et traduction,
- Historisation et graphes de tendance.

Programme détaillé disponible sur demande.