

Formation TwinSAFE Basis Logic TwinCAT 3

Réf : FO1930



Objectif de formation

- Découverte et apprentissage de TwinSAFE dans les environnements TwinCAT 3
- Assurer un bon niveau de maintenance des modules de sécurité Beckhoff
- Programmer avec le logiciel TwinSAFE

Public concerné

- Automaticiens ayant les bases de la programmation

Prérequis

- Maîtriser Windows et posséder les connaissances basiques de l'automatisme.

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

- 8 heures sur 1 journée

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 TwinSAFE Basis Logic

- Introduction et principe du système TwinSAFE
- Aperçu des différents composants TwinSAFE Logic
- Développement d'un projet TwinSAFE
- Développement d'un projet arrêt d'urgence sur banc pédagogique,
- Exemple de mise en œuvre d'applications de sécurité (Barrières immatérielles, commande bimanuelles, etc.),
- Mise en service
- Diagnostic du système TwinSAFE
- Diagnostic et visualisation du projet Safety,
- Diagnostic matériel et logiciel.

Programme détaillé disponible sur demande.