

## Formation TwinCAT 3 XTS

Réf : FO5850



### Objectif de formation

- Acquérir les compétences nécessaires pour monter mécaniquement un système XTS
- Acquérir les compétences nécessaires pour câbler électriquement un système XTS
- Être capable de diagnostiquer rapidement un système XTS

### Public concerné

- Mécaniciens - Electriciens - Automaticiens

### Prérequis

- Avoir des notions simples de mécanique
- Avoir des connaissances électriques de base
- Posséder des notions d'automatisme avec TwinCAT 3 pour le paramétrage.

### Méthode pédagogique

- Méthode participative avec montage - démontage d'un système XTS
- Un poste de travail **individuel** avec PC et logiciel TwinCAT pour le paramétrage et la configuration

### 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**

- 16 heures sur 2 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 3 XTS**

- Aperçu du produit
- Montage et câblage du starter kit
- Configuration matérielle sous TwinCAT 3
- Tuning
- Explication du programme PLC fourni
- Diagnostic

*Programme détaillé disponible sur demande.*