



> AUTOMATISME EXPLOITATION ET MAINTENANCE DES DÉTECTEURS ET DES CAPTEURS INDUSTRIELS

PUBLIC

Personnel chargé de l'étude, de la conception, de la mise en oeuvre et de la maintenance d'automatisme à interfaces tactiles.

Pré-requis : Maîtriser les bases en électricité.

OBJECTIFS

À l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Utiliser le vocabulaire technique spécifique
- Contrôler le bon fonctionnement d'un détecteur ou d'un capteur
- Remplacer un détecteur ou un capteur si nécessaire

DURÉE

1 jour en moyenne.

CONTENU

Généralités

- Fonction des capteurs et des détecteurs
- Les signaux logiques, analogiques, numériques
- Les indices de protection IP

Les détecteurs de proximité

- Mécanique
- Inductif
- Capacitif

Les détecteurs photoélectriques

- Principe, système de base
- Détecteurs de proximité, barrage et reflex

Les détecteurs magnétiques

- Interrupteur à lame souple
- Détecteur magnéto-inductif



VOS CONTACTS

02 99 52 54 52 (35)
02 97 76 00 55 (56)
02 96 58 69 86 (22 et 29)

DATES ET TARIFS

Calendrier actualisé en ligne ou format papier sur demande

LIEUX

Brest, Lorient, Quimper, Redon, Rennes, Saint-Brieuc

VALIDATION

Attestation de compétences.

MODALITE D'ÉVALUATION

QCM et/ou grille d'évaluation et/ou travaux pratiques.

DÉMARCHE PÉDAGOGIQUE

Apports théoriques et pratiques.
Exercices d'application.
La durée est définie suivant le niveau du stagiaire et l'objectif de l'entreprise.

MOYENS PÉDAGOGIQUES ET ENCADREMENT

Automates, PC et logiciels associés E.A.O, vidéo, support de cours.
Formateurs spécialisés en automatisme.