

## OBJECTIFS

A l'issue de ce module, vous serez capable de :

- Distinguer un capteur «standard» d'un capteur « intelligent »
- Distinguer un actionneur «classique» d'un actionneur « intelligent »
- Comprendre l'organisation et le fonctionnement de systèmes mettant en oeuvre des capteurs et actionneurs intelligents
- Maîtriser des notions spécifique telles que capteur intelligent, actionneur intelligent, bus de communication, Zigbee, microcontrôleur, wifi, périphérie déportée, automate, maintenance...
- Comprendre le fonctionnement d'une plateforme en robotique mobile
- Distinguer les différents types de maintenance (préventive et corrective)

Durée > 8h à distance

Code : FAD-MU-025

Définition d'un capteur "intelligent" 1

Capteur + Dispositif Informatique = Capteur Intelligent

Cliquez maintenant sur "capteur intelligent".

## CONTENU

- Notions de base
- Utilisation en robotique mobile
- Utilisation en maintenance industrielle