FICHE DE FORMATION

Initiation à la Robotique

Financement : National

Formation de la commission : Maintenance

Objectifs :

Piloter un robot en mode manuel via le Teach.
Programmation d'un Robot industriel et définir des trajectoires.
Lancer un programme enregistré et l'exécuter.
Réaliser les opérations en sécurité.
Découvrir le logiciel de programmation Roboguide de chez Fanuc et des applications possibles.

Contenu :

Les différents types de robots (FANUC, KUKA, Robot collaboratif) et leurs applications dans l'industrie.
Piloter un robot en mode manuel via le Teach.
Initiation à la programmation d'un Robot industriel et définir des trajectoires.
Lancer un programme enregistré et l'exécuter.
Réaliser les opérations en sécurité.

Pré-requis :

Aucun. Pré-requis règlementaires : Aucun.

Public concerné :

Enseignant en lycée professionnel

Méthodes pédagogiques mobilisées :

Mise en situation
Echanges de pratiques
Travaux individuels
Travaux en groupes

Responsable : F.BAUDET
Lieu de Formation : Institut Lemonnier - CAEN

Nombre de jours : 3
Nombre de sessions : 1
Effectif minimum : 7
Effectif maximum : 12
Coût pédagogique : Forfait
Nombre d'heures de formation : 18

Dates :

du lundi 24/06/24 au mercredi 26/06/24 en Présentiel

Les informations complémentaires et les modalités d'évaluations sont disponibles sur le site : www.ctpn.fr