Conduite de robot NACHI

Automatisme - Robotique

04/12/2025

Public et prérequis

Techniciens, conducteurs de lignes, utilisateurs de systèmes robotisés

Aucun

Les objectifs

- Connaitre et respecter les règles de sécurité
- Connaître les éléments essentiels sur NACHI
- Être capable de lancer un programme
- Savoir mettre en position de repli le robot quelque soit sa position d'origine
- Comprendre l'état de fonctionnement du robot

Les méthodes pédagogiques et d'encadrement

- Théorie en salle
- Pratique sur robots du client (hors production)
- 70% du temps consacré aux exercices pratiques

L'AFPI acm Formation atteste que nos formateurs disposent d'un parcours professionnel significatif en lien avec l'action de formation et de compétences pédagogiques leur permettant de dispenser ce programme.

Programme

Règles de sécurité

Description de l'armoire de commande et du porteur

Déplacement du robot dans les différents modes

Mise en position initial du robot

Comment continuer le cycle où mettre en pause

Principe des repères

Lecture de programme

Répertoire des programmes

Sélection du mode automatique

Etat de fonctionnement (niveau 1)

CENTRES DE FORMATION

Lille, Boulogne, Dunkerque, Hénin-Beaumont, Valenciennes, Maubeuge, Cambrai, St-Omer, Calais, Béthune

DURÉE DE LA FORMATION

3 jours

ACCUEIL PSH

Formation ouverte aux personnes en situation de handicap. Moyens de compensation à étudier avec le référent handicap du centre concerné.

Les + afpi

• 1300 Jeunes formés par an
• 600 contrats d'alternance à pourvoir
• 750 entreprises partenaires
• Accompagnement individualisé
• Diplômes reconnus par l'Etat

• Savoir-être, management, sécurité
• Pédagogie innovante (par projets, en îlots, projet Voltaire, Olympiades des métiers)
• Equipement en machines modernes qui préparent aux métiers de demain

10 CENTRES
dans le Nord Pas-de-Calais situés au coeur des bassins industriels et d'emploi

Modalité d'évaluation

- Contrôle des acquis en fin de formation
- Attestation

Suivi de la formation

Le suivi de l’exécution de l’action se fait par :

- L’émargement de feuilles de présence par chaque stagiaire.
- Fiche d’évaluation de stage

Version documentaire

PR5/ENR/01 V.2