

CPM CHARGE D'INTEGRATION EN ROBOTIQUE INDUSTRIELLE BACHELOR SIGMA CLERMONT FD

Formation éligible au CPF



Industrie

Objectifs

Formation de niveau Bac+3 qui vise à former des collaborateurs avec des compétences qui leur permettent de prendre en charge un large éventail d'activités : Intégration de robots sur des lignes de production, conception et réalisation d'unités robotisées, automatisation de postes de travail, contrôles en cours de process.

Contenus

Formation en alternance (contrat de professionnalisation) : Concevoir l'automatisation d'un processus industriel (342 h) Règlementation, définition du besoin, description fonctionnelle Dimensionnement, modélisation, préhenseurs. Mise en œuvre des réseaux industriels Dimensionnement et exploitation des systèmes de vision Evaluation des coûts Mise en œuvre et intégration d'une solution robotisée (40 h) Mise en œuvre matérielle et logicielle, énergies Réalisation de test, comparaison de résultats Rédaction d'un compte rendu d'état, Dossier machine Connaissance de l'entreprise (58 h) Supply chain Communication en langue anglaise dans le contexte Gestion d'un projet Soit en total heures de formation en centre (440 h) Expérience professionnelle acquise : 1220 h dont environ 400 h dédiées à un projet d'intégration plaquette robotique industrielle3

Modalités et délais d'accès à la formation

Dossier d'inscription - Entretien

Public concerné

Salariés, Contrat de professionnalisation

Accessible aux personnes handicapées

Durée

- Nombre d'heures en centre : 440h
- Nombre d'heures au total : 440h

Dates

Du 24/09/2020 au 30/08/2021 à Aurillac

Méthodes pédagogiques

Formation en alternance

Modalités d'évaluation

- Évaluation orale et/ou écrite au cours de la formation
- Examens blancs
- Évaluation de la période en entreprise
- Examen final

Modalité de financement

- Contrat de professionnalisation

Tarif

Prix moyen de l'heure en centre 15 €
Complément sur le tarif : personnalisable en fonction du statut du candidat

Résultat(s)

2020 : Taux de satisfaction : 100% - Taux d'insertion : 50% - Taux de certification : 100%

Information(s) diverse(s)

PSH : nous consulter pour tous besoins d'adaptations

Formation réalisée par
GRETA Monts du Cantal (Aurillac, Mauriac,
Saint-Flour)

Contact
Sylvie ISCHARD
0688153036
greta.monts-cantal@ac-clermont.fr

Site de formation

Avenue du Docteur Chibret
15000 - Aurillac