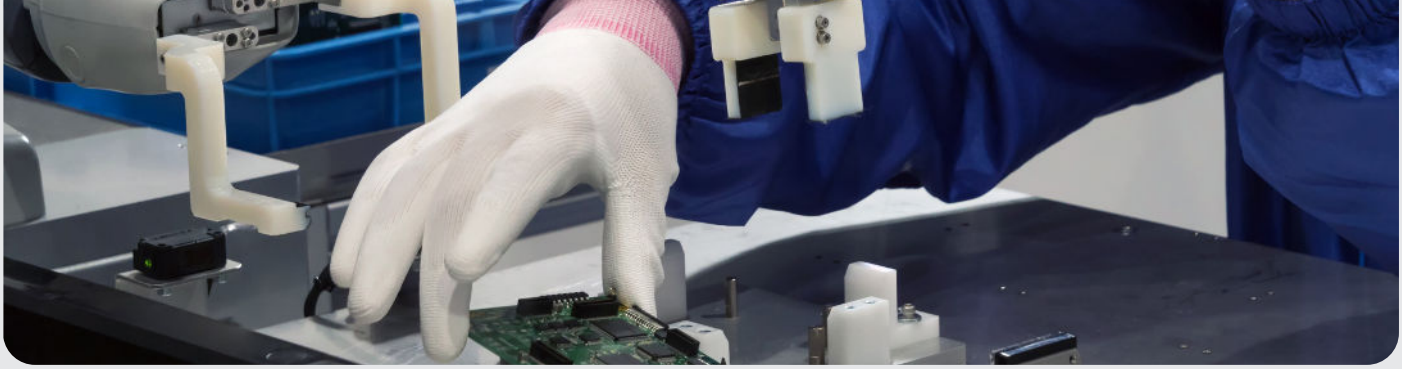

Intégrer des solutions cobots dans son environnement de production électronique

Piloter en toute autonomie l'intégration de solutions cobots dans votre environnement électronique.

Les objectifs de la formation

- Acquérir les notions essentielles de la robotique collaborative.
- Savoir identifier et mettre en œuvre une application collaborative en milieu industriel.
- Choisir son cobot, son intégrateur et les éléments techniques de l'application.
- Comprendre la réglementation et savoir analyser les risques liés d'une application collaborative.

Informations pratiques

- La Roche sur Yon / Verrières-en-Anjou
- 2 jours (14 heures)
- 3800€ HT (non-adhérent)
- Chargés de projets industriels et/ou de sécurité
- Intermédiaire

Présentation de la formation

Cette formation de 2 jours vous enseigne les notions incontournables de la cobotique et de ses notions de sécurité, appliquées à l'industrie électronique

Méthode pédagogique et prérequis

Exercer au sein d'une entreprise produisant des cartes électroniques.

- Accueil des apprenants dans une salle dédiée à la formation.
- Outil à disposition (tablettes, ordinateurs portables, vidéo projecteur, Paper Board).
- Documents supports de formation projetés.
- Échanges entre le formateur et les apprenants tout au long de la formation, autour de cas concrets vécus en industrie.
- Support de cours sous format papier ou numérique.
- Illustration des sections théoriques par des démonstrations et des exemples pratiques tout au long de la formation.
- Assistance pédagogique sur le cours assurée par le formateur pendant 1 mois à l'issue de la formation.pratiques tout au long de la formation.

Programme de la formation

Les notions essentielles de la robotique collaborative

- Les situations de travail collaboratif.
- Cobot versus - Robot - les modes de sécurité intrinsèque du cobot.
- Optimiser le ROI d'un projet cobot.
- Manipulation d'un cobot et réalisation d'un programme et cycle.

La sécurité

- Comprendre les référentiels normatifs et la règlementation.
- Analyse des risques liés à une application collaborative Homme/Machine.
- Présentation de la grille d'analyse des risques.

Identifier ses usages et de rédiger le cahier des charges

- Prendre en compte les interface avec l'environnement physique et digital.
- Savoir mettre en oeuvre une application cobotique simple/complexee.

Développer en propre ou travailler avec un intégrateur

- Choisir son cobot en fonction des critères de choix et connaître les principaux fabricants et distributeurs de cobots en France.
- Mener l'analyse de risque avec l'intégrateur.

Valider l'application Cobot avant la mise en route

- Connaître les élements nécessaires du dossier technique et de la notice d'instruction.
- Certifier la cellule (certification CE).

Option complémentaire

- Bénéficiez de 4 demi-journées d'accompagnement individuel sur la base d'un cas réel issu de l'environnement de votre entreprise

Accessibilité

Nous nous engageons à répondre à vos demandes d'informations et à vous envoyer un devis sous 72h ouvrées. De votre côté, pour garantir une entrée en formation à la date fixée, vous devrez vous assurer de nous faire parvenir le deivs signé, les questionnaires préparatoires ou tout autre information administrative au plus tôt. Dans le cas où vous sollicitez un financement de la part de votre OPCO, signalez-le nous et assurez-vous des délais de traitement de vos demandes.

Question handicap : nous sommes à votre écoute pour discuter de cette question et adapter votre venue en formation.
Contactez le référent handicap Proxinnov :
Jade Le Maître : 02 51 24 12 40

Retrouvez l'exhaustivité des informations sur www.proxinnov.com/fomations

Formation assurée par :

proxinnov we network ACCÉLÉRATEUR D'INDUSTRIE

Qualiopi processus certifié RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Formation certifiée Qualiopi

Cette certification atteste de la qualité de nos prestations de formation et garantit leurs prises en charge par les organismes financeurs.