

Notions fondamentales en sécurité industrielle

Aborder la démarche de mise en sécurité d'une installation au sein d'un environnement industriel

Les objectifs de la formation

- Identifier les règles de conception et fabrication liées aux machines.
- Identifier les règles de mise sur le marché d'une machine.
- Identifier les textes applicables au projet robotique.
- Être conscient des enjeux de conformité.
- Être conscient de la nécessité de respecter les règles, normes et procédures.

Informations pratiques

- La Roche sur Yon
- 1 jour (7 heures)
- 450€ HT (tarif hors-adhérent)
- Chargés de projets industriels et/ou de sécurité
- Initiation et acculturation

Présentation de la formation

Dans l'industrie, la sécurité des machines est essentielle. Mais avant la mise en place de procédures et de règles de sécurité autour d'une machine, il est nécessaire d'acquérir les connaissances adéquates.

Méthode pédagogique et prérequis

Aucun prérequis technique n'est imposé, toutefois une culture du monde industriel est conseillée.
Ce programme de formation pourra être complété et approfondi par les 3 modules de Sécurité Machine.
Ce programme de formation pourra être complété par de la pratique, grâce à la formation « Premiers pas sur un robot industriel ».

- Accueil des apprenants dans une salle dédiée à la formation.
- Documents et supports de formation projetés.
- Échanges entre le formateur et les apprenants tout au long de la formation pour une mise en perspective des éléments présentés sur des cas concrets industriels présentés par les apprenants.
- Présentation émaillée d'exemples issus de l'expérience de PROXINNOV et de son réseau (Vidéos, cas concrets).
- Visite de l'atelier PROXINNOV et de ses équipements robotisés, permettant d'illustrer les propos du formateur.

Programme de la formation

Sécurité Industrielle :

- Les bases de notions en sécurité.
- Présentation des fonctions de sécurité.
- Aspect réglementaire d'une installation robotisée.
- Fondamentaux de la norme EN ISO 12100.
- Méthodes d'appréciation des risques d'une cellule.
- Aspect PL (Niveau de performance) et SIL (Niveau d'intégrité de sécurité) d'une fonction de sécurité.
- Dimensionnement de la sécurité d'une installation.
- Choix des composants de sécurité à intégrer.
- Mise en application sur un exercice collectif.

Options complémentaires :

- Mise en pratique d'une demi-journée sur un cas réel de sécurité industrielle au sein de l'usine Pilote de PROXINNOV.

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

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.