

COMPETENCES GENERIQUES EN LICENCE PROFESSIONNELLE

INSTALLATION D'ÉQUIPEMENTS INDUSTRIELS A L'INTERNATIONAL

Effectuer la saisie, la réinitialisation ou la modification du programme d'automatisation, le transférer vers un automate programmable et le contrôler

Réaliser des interventions nécessitant une habilitation, Consignation, MT et mise en sécurité

Installer et régler des éléments hydrauliques de puissance (vérins, moteurs, ...)

Effectuer le montage et l'installation d'éléments ou de sous-ensembles de l'équipement industriel ou d'exploitation selon les dossiers machines, les documentations, ainsi que la mise en route de nouvelles installations.

Modifier ou adapter les équipements selon les impératifs de production (cadences, nouveaux produits, ...) ou les évolutions réglementaires

Savoir gérer un budget lors de l'installation d'un équipement sur site et des contrats de sous-traitance

Etre capable d'identifier les risques et définir les mesures de prévention associées à la mise en œuvre de la machine à installer dans son environnement,

Etre capable de gérer un stock de pièces de rechange et l'approvisionnement à l'international

Former les usagers et/ou le client à l'utilisation des équipements installés. Maîtriser les techniques pédagogiques de base. Savoir concevoir et réaliser une formation.

Connaître les principes du commerce et de la législation internationale, les techniques de logistique, le dédouanement, les contrats, le paiement,...

Initier une démarche projet (ici, mission), planifier les actions avec les ressources associées, assurer le suivi, le reporting et le bilan, assurer le retour d'expérience. Evaluer les risques et savoir proposer des actions pour leur maîtrise..

MÉTIER DE L'OPTIQUE ET DE LA VISION

Identifier la demande du client et l'informer selon ses attentes (conseils, achat, réparations,...)

Renseigner le client sur les équipements optiques, les conditions de prise en charge par la Sécurité Sociale, les mutuelles, ... et le conseiller dans son choix

Prendre les mesures pour la réalisation de l'équipement optique et établir la fiche d'exécution des travaux

Préparer les verres (centrage, axage, montage, ...), procéder à l'essayage sur le client et effectuer les ajustements

Conseiller le client sur les articles d'optique, les accessoires et effectuer la vente

Renseigner les documents médico-administratifs et effectuer les opérations relatives au règlement

Présenter les caractéristiques des verres de contact, les conditions de port et informer le client sur les modalités de pose, d'entretien, ...

Procéder à l'examen de vision d'un client, déterminer les besoins de correction visuelle ou l'orienter vers un ophtalmologiste, un médecin généraliste, ...

Conseiller un client sur des équipements basse vision (loupes éclairantes, télé agrandisseurs, ...) et concevoir ou adapter des appareils

Suivre l'état des stocks de produits, établir les commandes de réapprovisionnement, contrôler la conformité de la livraison à la commande et disposer les articles sur les présentoirs

PROTOTYPAGE DE PRODUIT ET D'OUTILLAGE

Réaliser des schémas de pièces, systèmes, sous-ensembles ou ensembles

Réaliser et faire évoluer les plans de détails, de sous-ensembles ou d'ensembles

Déterminer et calculer les contraintes fonctionnelles, physiques, dimensionnelles, structurelles ou géométriques de pièces, produits, ...

Déterminer les spécifications et les cotations des pièces, sous-ensembles ou ensembles

Effectuer le suivi et la mise à jour de banques de données techniques (bibliothèques de réf.,...)

Piloter un projet, coordonner l'activité d'une équipe

Elaborer des cahiers des charges, dossiers techniques, dossiers d'exécution et de fabrication

Vérifier la faisabilité technique et la conformité d'un produit au cahier des charges

Analyser les éléments de fabrication et définir les procédés, les moyens et les modes opératoires

Etablir les documents de fabrication, validation ou installation (gammes, procédures, cahiers des charges, ...) et en contrôler la conformité d'application

Evaluer et chiffrer les coûts et le temps de fabrication et déterminer les standards de prix et les devis

Définir et réaliser des programmes de fabrication (commandes numériques, centres d'usinage, automates, ...)

Réaliser des prototypes ou des outillages de fabrication en préparation de la production

Effectuer les relevés dimensionnels de pièces, sous-ensembles ou ensembles

QUALITÉ ET MAITRISE DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE

Réaliser des interventions nécessitant une habilitation électrique

Vérifier la conformité d'implantation de composants électriques, électroniques en fonction des normes de sécurité

Effectuer le montage et l'installation d'éléments ou de sous-ensembles de l'équipement industriel ou d'exploitation selon les dossiers machines, les documentations, ...

Réaliser les réglages de mise au point de l'équipement industriel ou d'exploitation et contrôler son fonctionnement

Modifier ou adapter les équipements selon les évolutions réglementaires

Contrôler la conformité de réalisations de fournisseurs, sous-traitants, prestataires

Coordonner l'activité d'une équipe

Sécuriser le chantier et son environnement (signalisation, ...)

Installer un transformateur, une armoire électrique, un boîtier de commande et effectuer des raccordements.

Contrôler les équipements et leur fonctionnement aux différents stades de réalisation

Mettre un réseau sous tension après intervention et procéder aux essais et tests de fonctionnement

Localiser l'origine d'une panne de réseau électrique et identifier des solutions de remplacement, de réparation, ...)

Installer des systèmes d'éclairage de mise en valeur de bâtiments, monuments ou espaces et réaliser l'adaptation du réseau de distribution électrique

Mettre à jour et analyser les données de fonctionnement de l'installation (consommation d'énergie, ...) ou l'historique des événements (incidents, ...)

Rédiger des notices de fonctionnement à l'usage d'utilisateurs ou de la maintenance

TECHNIQUES NUCLÉAIRES ET RADIOPROTECTION

Vérifier la conformité réglementaire et fonctionnelle des équipements et installations au moyen de contrôles, mesures, essais et relevés

Identifier les anomalies, les non-conformités et les facteurs de risques pour les personnes, les biens et l'environnement des équipements et des installations

Organiser et faire évoluer les plans d'inspection et de suivi des équipements d'un site, effectuer la décontamination

Communiquer l'état de conformité réglementaire d'équipements à des interlocuteurs, des institutionnels

Réaliser des relevés, mesures, prélèvements, identifier des écarts (taux, seuil, ...) et préconiser des mesures correctives

Réaliser ou participer à la réalisation d'études de risques (identification, recensement, évaluation, ...)

Vérifier le fonctionnement d'installations de surveillance et de traitement de rejets ou de déchets

Sélectionner des filières de traitement des déchets (industriels, spéciaux, ...) et tracer leur parcours