

Les formations dispensées par le Groupement pour l'Insertion et l'Évolution Professionnelles sont adaptées aux besoins de formation des salariés en activité. Pour que la durée des formations ne soit pas un obstacle à leur suivi, l'équipe pédagogique propose un programme sur-mesure, sur la base de modules courts. Possibilité de formation à la carte en fonction des besoins de votre entreprise.

MÉCANIQUE

- NIVEAU 1**
 - Lecture de plans mécaniques simples
 - Connaître les outils, les liaisons et la cinématique mécaniques
- NIVEAU 2**
 - Interpréter des plans et des nomenclatures mécaniques complexes
 - Démontage, remontage et réglage en renseignant un mode opératoire
- NIVEAU 3**
 - Utiliser les outils de métrologie mécanique
 - Utiliser les outils de maintenance préventive conditionnelle
 - Saisir et analyser les résultats sur logiciel

ELECTRICITÉ

- RÉGLEMENTAIRE**
 - Se former à l'habilitation électrique BR (électricien)
 - Se former à l'habilitation électrique BS BE (non-électricien)
 - Se former à l'habilitation électrique BO HO HOV chargés de chantier sur installations (non-électricien)
- NIVEAU 1**
 - Se former à l'habilitation électrique BR (électricien)
 - Exploiter un schéma électrique d'armoire et de machine industrielle
- NIVEAU 2**
 - Implanter et raccorder des composants de commande et de puissance
 - Implanter et raccorder des actionneurs électriques de machine industrielle
 - Autocontrôler, évaluer, régler et diagnostiquer un câblage électrique
- NIVEAU 3**
 - Raccorder et paramétrer des variateurs
 - Raccorder et paramétrer une automate programmable
 - Implanter et accorder des capteurs et des pré-actionneurs
 - Raccorder et régler des éléments d'instrumentation (capteur, transmetteur, régulateur)

PNEUMATIQUE

- NIVEAU 1**
 - Analyser et exploiter un schéma pneumatique de base
- NIVEAU 2**
 - Raccorder en sécurité, effectuer la maintenance préventive sur un circuit pneumatique
- NIVEAU 3**
 - Diagnostiquer une défaillance sur circuit pneumatique

... / ...

HYDRAULIQUE

- NIVEAU 1** • Analyser et exploiter un schéma hydraulique de base
- NIVEAU 2** • Raccorder en sécurité et effectuer la maintenance préventive sur un circuit hydraulique
 - Remplacer et régler les composants et organes hydrauliques de sécurité
- NIVEAU 3** • Diagnostiquer une défaillance sur circuit pneumatique

AUTOMATISME

- NIVEAU 1** • Connaître et Mettre en œuvre la présentation et la programmation en langage Ladder
 - Connaître Mettre en œuvre la présentation et la programmation en langage structuré
- NIVEAU 2** • Programmation séquentielle avec gestion des modes de marche et d'arrêt
- NIVEAU 3** • Utiliser les outils d'automatisme pour trouver l'origine d'un dysfonctionnement
 - Mettre en œuvre une méthodologie de diagnostic sur un équipement automatisé

PRODUCTION

- NIVEAU 1** • Appliquer un mode opératoire de mise en service sur un équipement industriel pluri-technologique
 - Mettre en œuvre les opérations de maintenance préventive de 1^{er} et 2^{ème} niveau

AMÉLIORATION CONTINUE

- NIVEAU 1** • Acquérir des techniques de communication orales et écrites
- NIVEAU 2** • Argumenter des choix et renseigner le cahier des charges d'une amélioration
 - Présenter à l'aide de supports visuels la réalisation d'un projet d'amélioration
- NIVEAU 3** • Approvisionner, réaliser et mettre en service une amélioration technique

MAINTENANCE PRÉVENTIVE

- NIVEAU 1** • Maintenance préventive des équipements réglementaires, des dispositifs de sécurité et de protection de l'environnement
 - Mise en œuvre les opérations de maintenance préventive pluri technologique
 - Rédiger et renseigner les documents de maintenance préventive

SOUDEGE DES MÉTAUX, CHAUDRONNERIE, TUYAUTERIE INDUSTRIELLE

- Brasage / Soudobrasage
- Oxcoupage manuel, chariot et vireur
- Coupage arc-air
- Soudage oxyacétylénique
- Soudage à l'arc avec électrodes enrobées
- Soudage TIG
- Soudage MIG MAG ou semi-automatique
- Soudage à l'arc avec fil fourré avec ou sans gaz
- Lecture de plan
- Isométrie
- Traçage
- Tuyauteur industriel
- Tuyauteur Agent de Maintenance
- Assembleur au plan industriel en chaudronnerie
- Chaudronnier d'atelier



Employeurs du secteur privé, le Fonds Interprofessionnel d'Assurance Formation (FIAF) peut financer des actions de formation professionnelle continue à destination de vos salariés. Le GIEP-NC vous conseille et vous accompagne dans votre démarche.

CONTACT

Pôle Industrie du Groupement pour l'Insertion et l'Évolution Professionnelles (GIEP-NC)

75, rue Duvergier - Bourail / BP 99 - 98870 Bourail - Nouvelle-Calédonie

Tél : (+687) 44 12 46 - Courriel : industrie@giep.nc

www.giep.nc