Maintenance

Hydraulique industrielle : Perfectionnement IFTI

Résumé

Entrées- Sorties permanentes selon planning IFTI
Les lundis, mardis et jeudis
Parcours de formation individualisé.

Public et prérequis

Technicien de maintenance, agent de bureau d'études, de services méthodes.

Posséder les connaissances de base en hydraulique industrielle.

Les objectifs pédagogiques et professionnels

Être capable d'intervenir sur des installations complexes.
Être capable de concevoir un circuit à partir d'un cahier des charges.
Lire et comprendre un schéma complexe.
Appliquer des méthodes de recherche de pannes.
Être capable de régler une installation complexe.
Utilisation d'une mallette de diagnostic (The PARKER Service Master Plus)

Les méthodes pédagogiques et d'encadrement

Parcours de formation individualisé.
Possibilité de travailler à partir de documents, schémas et de certains matériels de son entreprise.
Un formateur spécialiste du domaine abordé assurera un soutien technique

Outils pédagogiques

Pendant la formation sur un poste individuel, le participant aura à sa disposition du matériel multimédia équipé d'outils didactiques : supports vidéo, logiciels de simulations, bancs didactiques, équipements industriels les plus fréquemment rencontrés dans les entreprises, supports écrits.

Un formateur spécialiste du domaine abordé assurera un soutien technique et pédagogique tout au long de la journée.

Modalité d'évaluation

La validation des acquis sera réalisée par des exercices en cours de formation et en fin de formation.

Contenu de la formation

Le parcours de formation est individualisé, le programme ci-dessous sera abordé en partie ou en totalité.

Le contrôle de pression :

La soupape d'équilibrage
La soupape de séquence
Le réducteur de pression
Le limiteur de pression piloté

Le contrôle de débit :

Le limiteur de débit
Le régulateur de débit
Le diviseur de débit

Les accumulateurs :

Généralités sur les accumulateurs
Les accessoires pour accumulateurs

RÉFÉRENCE
CSHY20

CENTRES DE FORMATION
ANNECY

ACCUEIL PSH
Formation ouverte aux personnes en situation de handicap. Moyens de compensation à étudier avec le référent handicap du centre concerné.

Les + pôle formation Haute-Savoie

• 1000 Jeunes formés par an du bac pro au titre d'ingénieur

• 3000 salariés formés par an
• 500 entreprises partenaires

• Accompagnement à la recherche de contrat

• Equipe pédagogique experte des métiers
• Pédagogie innovante (par projets, en îlots, individualisée, concours Worldskills)
• Equipement en machines modernes qui préparent aux métiers de demain

Maintenance :

Lecture de schémas
Diagnostics et contrôles avec la mallette de diagnostic PARKER (The PARKER Service Master Plus)

Validation et certification

Attestation de formation