

Résumé

Entrées- Sorties permanentes selon planning IFTI

Les lundis, mardis et jeudis

Parcours de formation individualisé.

RÉFÉRENCE
CSEL20

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.

Public et prérequis

Personnel de production, de maintenance, agent d'entretien, mécanicien.

Savoir lire et écrire.

Être familiarisé avec l'outil informatique.

Les objectifs pédagogiques et professionnels

Identifier et exploiter les grandeurs électriques.

Utiliser la loi d'Ohm .

Différencier et caractériser différents signaux électriques.

Utiliser les différents appareils de mesure électrique.

Exploiter, réaliser des schémas de principe et de câblage.

Notions sur l'appareillage relatif au départ moteur.

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
- Équipe pédagogique experte des métiers
- Pédagogie innovante (par projets, en îlots, individualisée, concours Worldskills)
- Équipement en machines modernes qui préparent aux métiers de demain

Les méthodes pédagogiques et d'encadrement

Le parcours de formation individualisé est conçu à partir de tests de positionnement et des objectifs de l'entreprise.

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

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.

Modalité d'évaluation

Évaluation de fin de stage et attestation de présence.

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.

Qu'est-ce que l'électricité ?

Notions de base, I, U et appareils de mesure

Notions de puissance, la loi d'Ohm

Le courant alternatif et ses différentes formes, le triphasé

Les dangers du courant électrique

L'équipement électrotechnique

Le contact électrique et ses modes de commandes

Les contacteurs

Les fusibles

Les sectionneurs et interrupteurs

Les relais thermiques

Les disjoncteurs magnétothermiques et différentiels

Les temporisations

Les départs moteurs, appareils multifonctions
Les transformateurs

Validation et certification

Attestation de formation

Date de mise à jour

14/03/2025