

## Résumé

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

## 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 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

### 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.**

## 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

Les départs moteurs, appareils multifonctions  
Les transformateurs

## Validation et certification

Attestation de formation

## Date de mise à jour

14/03/2025