

Résumé

Anney :

08, 14, 20/04/2026
05, 12, 18/05/2026
01, 08, 15/06/2026
08, 15, 21/09/2026
10, 17, 23/11/2026

Thyez :

17, 24, 30/03/2026
09, 6, 22/04/2026
16, 22, 29/06/2026
22, 28/09 et 05/10/2026
25/11 et 01, 07/12/2026

Public et prérequis

Toutes Personnes amenées à effectuer des opérations d'ordre électrique.

Aucun prérequis spécifique

Avoir des compétences en électricité dans le **DOMAINE DE TENSION** considéré, sur les **OUVRAGES OU INSTALLATIONS** électriques, résultant d'une formation ou d'une pratique professionnelle et notamment : - différencier les grandeurs électriques, telles que courant, tension, résistance, puissance alternatif et continu ; - identifier les dispositifs de protection contre les contacts directs et indirects ; - identifier les équipements électriques dans leur **ENVIRONNEMENT** (fonctions : SÉPARATION, protection commande, etc.) - lire un schéma électrique et reconnaître les **MATÉRIELS** à partir de leurs symboles.

Les objectifs pédagogiques et professionnels

Obtenir le niveau d'habilitation :

B1(v), B2(v), BR, BC, BE Essai, BE Vérification, BE Mesurage

L'habilitation est la désignation écrite par l'employeur des missions qui peuvent être confiées à une personne selon sa qualification.

Les méthodes pédagogiques et d'encadrement

adaptées aux attentes particulières de la fonction

– qui s'appuient sur des expériences vécues.

Support multimédia et interactif.

Contrôle des connaissances et savoir -faire assurés régulièrement durant le stage, évaluation finale et proposition de titre d'habilitation pour chaque participant

Attestation de fin de formation.

Contenu de la formation

Thèmes communs en formation initiale

Savoir :

Effets du courant sur le corps humain : électrisation, électrocution, brûlure

Savoir Et savoir-faire :

Effets du courant sur le corps humain : électrisation, électrocution, brûlure

Ouvrage ou installations : domaines de tension, limites et reconnaissance des matériels

Zones d'environnement et leurs limites

Habilitation : principe, symboles, limites et formalisation

Analyse des risques et mise en œuvre des principes généraux de prévention

Surveillance des opérations

Mise en sécurité d'un circuit : mise hors tension, VAT, consignation, mise hors de portée

Equipements de protection collective : identifier, vérifier, utiliser

Equipements de protection individuelle : identifier, vérifier, utiliser

CENTRES DE FORMATION

THYEZ, ANNECY

DURÉE DE LA FORMATION

3 jours / 21 heures

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

Equipements de travail utilisés (échelles, outils à main ...), risques et mise en œuvre
Matériels électriques dans leur environnement : fonction, caractéristiques, identification
Incendies et accidents sur ou près des ouvrages et installations électriques
Evaluation du risque électrique

Thèmes spécifiques B1, B1V, B2, B2V

Savoir :

Chargé d'exploitation électrique, chargé de travaux : rôle, instructions, échange d'informations
Caractérisation des travaux et limites : hors tension, sous tension avec ou sans voisinage

Savoir Et savoir-faire :

Mesures de prévention à appliquer lors des travaux
Documents applicables lors de travaux

Thèmes spécifiques BR

Savoir

Limites des habilitations BR et BS

Savoir et Savoir faire

Chargé d'intervention électrique : rôle, instructions, échange (documents, informations)
Documents applicables lors d'une intervention : autorisation de travail, instructions de sécurité
Mesures de présentation à appliquer lors d'une intervention BT générale
Etapas et documents applicables lors d'une consignation pour son propre compte

Thèmes spécifiques BC

Savoir : Fonction des matériels électriques nécessaires pour une consignation
Savoir et Savoir faire

Chargé de consignation : rôle, instructions, échange d'informations
Etapas et documents applicables lors d'une consignation
Thèmes spécifiques BE Mesure, BE Vérification

Savoir Et savoir-faire :

Documents applicables lors d'une opération : autorisation de travail, instructions de sécurité
Mesures de prévention à appliquer lors des opérations spécifiques

Thèmes spécifiques BE Essai

Savoir :

Consignes de sécurité pour essais particuliers

Savoir Et savoir-faire :

Habilitation des personnes intervenant lors des essais : symbole et limites
Mesures de prévention à appliquer lors des essais : éliminer le risque, organiser, délimiter, signaler, respecter et faire respecter
Documents applicables lors des essais : autorisation de travail, instructions de sécurité
Equipements de travail spécifiquement utilisés en essais

Validation et certification

Attestation de formation

Date de mise à jour

12/11/2024

Observations

Formation proposée par notre organisme ETUDOC :

Parc des Glaisins - 7 rue du Pré Faucon - Annecy-le-Vieux - 74940 ANNECY - 04 50 64 12 00 -
Association – APE : 8559 B
Siret : 775 654 452 00033
TVA : FR 07 775 654 452
Décl. Existence : 82 74 000 01 74