

Formation à distance : Habilitation Électrique B1 ou B1V, exécutant de travaux hors tension en basse tension sur installation

Financement

Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

AFPA ACCES A L' EMPLOI
MC_PSR_NOUVELLE_AQUITAINE@AFPA.FR

Accès à la formation

Publics visés :

Demandeur d'emploi
Jeune de moins de 26 ans
Personne handicapée
Salarié(e)
Actif(ve) non salarié(e)

Sélection :

Dossier
Entretien

Niveau d'entrée requis :

Niveau 5 : DEUG, BTS, DUT, DEUST
(Niveau 5 européen)

Conditions d'accès :

Non renseigné

Prérequis pédagogiques :

Avoir, dans le domaine de tension considéré sur les installations électriques, des compétences en électricité 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.

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

Objectif de la formation

Identifier les risques électriques sur ou à proximité d'une installation (armoire, local ou en champ libre), savoir se déplacer et évoluer dans un environnement électrique. Avoir un comportement adapté à la situation (risques). Rendre compte de l'opération réalisée auprès, suivant le cas, du chargé de travaux, d'un chargé d'intervention générale, d'un chargé d'essais, etc. Respecter les consignes de sécurité pour exécuter les travaux. Maîtriser la manipulation de matériel et outillage dans un environnement électrique. Identifier, vérifier et mettre en oeuvre les équipements de protection collective (nappe isolante, écran, etc.). Identifier et mettre en oeuvre les équipements de protection individuelle.

Contenu et modalités d'organisation

Partie en ligne : Séquence : Tronc commun
Enoncer les effets du courant électrique sur le corps humain (mécanismes d'électrisation, d'électrocution et de brûlures, etc.). Reconnaître l'appartenance des matériels à leur domaine de tension. Identifier les limites et les zones d'environnement. Décrire le principe d'une habilitation. Lire et exploiter le contenu d'un titre d'habilitation. Différencier les symboles d'habilitation pour l'opération à réaliser. Analyser une situation vis-à-vis du risque électrique et prévoir les mesures de protection adaptées. Décrire les séquences de la mise en sécurité d'un circuit (consignation, mise hors tension, mise hors de portée) et préciser le déroulement des opérations de vérification d'absence de tension (VAT). Identifier, vérifier et utiliser les équipements de protection et être vigilant face aux autres risques. Identifier, vérifier et utiliser les EPI appropriés. Assurer la surveillance électrique de l'opération. Décrire la conduite à tenir en cas d'accident corporel. Appliquer les procédures et consignes en cas d'accident corporel ou d'incendie dans un environnement électrique. Séquence : Exécuter des travaux d'ordre électrique en basse tension. Citer les différents travaux hors tension avec ou sans environnement électrique. Respecter les instructions données par le chargé de. Rendre compte de son activité. Identifier les différents niveaux d'habilitation et leurs limites susceptibles d'être rencontrées dans le cadre des travaux hors tension avec ou sans présence de pièces nues sous tension. Éliminer un risque de présence de tension dans la zone de voisinage renforcée BT. Respecter la zone de travail. Enoncer les fonctions des matériels électriques BT et TBT. Nommer les documents applicables dans le cadre des travaux hors tension. Identifier, vérifier et utiliser le matériel et l'outillage appropriés. Identifier les installations et les zones d'environnement objet des travaux. Respecter les règles et les instructions de sécurité. Effectuer des travaux hors tension avec ou sans la présence de pièces nues sous tension. Analyser les risques pour une situation donnée et correspondant à l'habilitation visée. Partie en présentiel : Séquence : Bilan des apprentissages en ligne et mise en

...
Commentaires sur la durée hebdomadaire

Parcours de formation personnalisable ? **Oui** Type de parcours **Mixte**

Commentaires sur la parcours personnalisable

Validation(s) Visée(s)

> Attestation de fin de formation

Et après ?

Suite de parcours

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00448496	du 13/05/2025 au 15/05/2025	Châtelleraut (86)	AFPA VIENNE - SITE DE CHÂTELLERAULT		Non éligible	FPC