

# Formation à distance : Habilitation Électrique B2 ou B2V, chargé de travaux hors tension en basse tension sur installation

## Financement

Formation professionnelle continue  
Non conventionnée / sans dispositif

## Organisme responsable et contact

AFPA ENTREPRISES  
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 du chargé d'exploitation ou de l'employeur. Baliser et surveiller la zone des opérations. Préparer et diriger les travaux. Rédiger/compléter les documents propres aux opérations. 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 : Diriger des travaux d'ordre électrique en basse tension. Citer les différents travaux hors tension avec ou sans environnement électrique. Identifier le chargé d'exploitation électrique et échanger les informations nécessaires. Respecter les instructions données par le chargé d'exploitation électrique ou par le chargé de consignation. 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. Organiser, délimiter et signaler la zone de travail. 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 TBTR. Rédiger les documents applicables dans le cadre des travaux. Vérifier et compléter l'attestation de première étape de consignation. Identifier, vérifier et utiliser le matériel et l'outillage appropriés. Identifier les installations et les zones d'environnement objet des travaux. Respecter et faire respecter les

...  
Commentaires sur la durée hebdomadaire  
Parcours de formation personnalisable ? **Oui** Type de parcours **Mixte**  
Commentaires sur le 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
00448531	du 30/09/2025 au 02/10/2025	Châtelleraut (86)	AFPA VIENNE - SITE DE CHÂTELLERAULT		Non éligible	FPC