

Habilitation électrique initiale : électricien BT - ELB090**Financement**Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif**Organisme responsable et contact**APAVE EXPLOITATION FRANCE
Apave Exploitation France
08.05.62.50.00
contact@apave.com**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 :**Inscription directe ou par un conseiller
en insertion professionnelle**Niveau d'entrée requis :**

Sans niveau spécifique

Conditions d'accès :

Non renseigné

Prérequis pédagogiques :

- 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

Exécuter en sécurité des opérations sur les installations et équipements électriques Basse Tension dans le respect des textes réglementaires et des prescriptions de la norme NF C18-510

Contenu et modalités d'organisation

Partie théorique en présentiel (2,5 jours) - Les 12 points essentiels pour la maîtrise du risque électrique - Notions sur les grandeurs de base (grandeurs physiques en électricité (tension, intensité, résistance, puissance, alternative, continue), réseaux électriques basse tension (monophasé, triphasé, conducteur de protection), de la production à l'utilisation (centrale, photovoltaïque, éolienne, groupe électrogène, transport haute tension, poste de transformation,...) - Dangers de l'électricité, risques électriques (analyse des risques et des accidents), les mécanismes d'électrisation (l'électrocution, l'électrisation, seuils de tensions et d'intensité dangereuses), le court-circuit, les seuils de tensions et d'intensités dangereuses, les causes d'accidents, facteurs humains et matériels - Appareillages électriques (Disjoncteur - Sectionneur - Interrupteur - Différentiel - Fusible) - Conduite à tenir en cas d'accident d'origine électrique et d'incendie (agir en cas d'accident d'origine électrique, conducteurs tombés à terre, faire face à l'incendie et au risque électrique, distances minimales à respecter pour l'utilisation d'un extincteur) - Domaine de tension et zones à risques (définitions des domaines de tension, les indices de protections contre les Pièces Nues Sous Tension (PNST), les zones d'environnement, de voisinage, zone à risque) - Matériels et outillages mobiles et portatifs (choix, vérification, et utilisation, marquage normatif, les différentes classes d'appareil (classes 1, 2 et 3), utilisation à l'extérieur, conditions humides, sur un chantier ou dans un local à risque d'explosion) - Les symboles d'habilitation électrique (les différents niveaux d'habilitation, les différents types d'opérations, les opérations sur batteries, les opérations sur installations photovoltaïques, la chaîne d'encadrement, procédure pour travaux) - Moyens de protection collective et individuelle (la gradation des moyens de protection, la consignation électrique, le balisage de la zone de travail, les nappes isolantes, les gants isolants : latex ou composite; l'écran facial, le tapis isolant) - La consignation (les différentes étapes de consignation, la consignation en une étape, la consignation en 2 étapes, les équipements nécessaires, les bonnes

Parcours de formation personnalisable ? **Oui** Type de parcours **Non renseigné**

Validation(s) Visée(s)

Habilitation électrique B1T exécutant électricien, travaux sous tension, basse tension - Sans niveau spécifique

Et après ?**Suite de parcours**

Avis et titre préredigé adressés à l'employeur lui permettant de délivrer le titre d'habilitation électrique (durée de validité recommandée selon la NF C 18-510 : 3 ans)

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00345587	du 01/02/2023 au 31/03/2024	Fléac (16)	APAVE EXPLOITATION FRANCE		Non éligible	
00345586	du 01/02/2023 au 31/03/2024	Rochefort (17)	APAVE EXPLOITATION FRANCE		Non éligible	
00352439	du 03/05/2023 au 31/12/2024	Poitiers (86)	APAVE EXPLOITATION FRANCE		Non éligible	

00373779du 28/07/2023 au
31/03/2024Brive-la-
Gaillarde (19)APAVE
EXPLOITATION
FRANCENon
éligible

FPC

00373774du 28/07/2023 au
31/03/2024

Limoges (87)

APAVE
EXPLOITATION
FRANCENon
éligible

FPC

00375625du 28/08/2023 au
31/03/2024

Bidart (64)

APAVE
EXPLOITATION
FRANCENon
éligible

FPC

00429707du 17/01/2024 au
31/03/2024Artigues-près-
Bordeaux (33)APAVE
EXPLOITATION
FRANCENon
éligible

FPC