

**Habilitation électrique initiale : électricien BT et HTA - ELB091****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 environnements (fonction : 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 d'ordre électrique en Basse et Haute Tension (HTA) dans le respect des textes réglementaires et des prescriptions de la norme NF C18-510

**Contenu et modalités d'organisation**

Partie théorique en présentiel (3,5 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 dangereux, les causes d'accidents, (facteurs humains et matériels) - Appareillages électriques (Disjoncteur - Sectionneur - Interrupteur - Différentiel - Fusible) - Les symboles d'habilitation électrique (Les différents niveaux d'habilitation, les différents types d'opérations, la chaîne d'encadrement) - 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 pratiques) - Documents applicables (Titre d'habilitation - Attestation de consignation - Autorisation de travail - Avis de fin de travail - Déclaration de projet de travaux) - Réglementation en vigueur (Le décret 2010-1118 et les arrêtés afférents, la norme NF C18-510) - Opérations sur les installations Haute Tension (HTA) (matériel et équipements de sécurité - Appareillages HTA - Asservissements - Fiches de manœuvre - étapes de consignation) Partie pratique en présentiel (0,5 jour) Durant les Travaux Pratiques (dans l'établissement du stagiaire, ou en cas d'impossibilité sur site Apave), les stagiaires seront évalués sur les savoirs et savoir-faire suivants : - Identification des ouvrages BT/HTA ou des installations BT/HTA et les zones d'environnement objet des travaux (domaine de tension, zone d'environnement,

Parcours de formation personnalisable ? **Oui** Type de parcours **Non renseigné****Validation(s) Visée(s)****Habilitation électrique B1 exécutant électricien, basse tension - Sans niveau spécifique****Habilitation électrique H1 exécutant électricien, haute tension - Sans niveau spécifique****Et après ?****Suite de parcours****Avis et titre pré-rédigé 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
00352440	du 03/05/2023 au 31/12/2024	Poitiers (86)	APAVE EXPLOITATION FRANCE		Non éligible	
00373787	du 28/07/2023 au 31/03/2024	Artigues-près-Bordeaux (33)	APAVE EXPLOITATION FRANCE		Non éligible	
00373785	du 28/07/2023 au 31/03/2024	Limoges (87)	APAVE EXPLOITATION FRANCE		Non éligible	

00373784

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

Brive-la-  
Gaillarde (19)

APAVE  
EXPLOITATION  
FRANCE

Non  
éligible



00376837

du 13/09/2023 au  
31/03/2024

Bidart (64)

APAVE  
EXPLOITATION  
FRANCE

Non  
éligible

