



PROGRAMME DE FORMATION SECURITE ELECTRIQUE RECYCLAGE HABILITATION ELECTRIQUE B1(V)-B2(V) ESSAI-BR- BC-H0(V)

Réf. : SEC-PREV226

Mise à jour 10/11/2022

PF.V11 : 10/12/2021

- **PUBLIC**

Personnel électricien chargé d'effectuer des interventions d'entretien et de dépannage en basse tension.

- **PREREQUIS**

Avoir des compétences en électricité dans le domaine de tension considéré, sur les ouvrages ou les installations électriques, résultant d'une formation ou d'une pratique professionnelle et notamment :

- Différencier les grandeurs électriques
- Identifier les dispositifs de protection contre les contacts directs et indirects
- Identifier les équipements électriques dans leur environnement
- Lire un schéma électrique et reconnaître le matériel à partir de leurs symboles

Avoir un titre d'habilitation en cours de validité et en correspondance avec la présente formation (voir ci-dessous § DATES MODALITES ET DELAIS D'ACCES)

- **OBJECTIF PROFESSIONNEL**

Effectuer des opérations d'ordre électrique en respectant les prescriptions de sécurité de la norme NFC18-510 (sécurité des personnes contre les dangers d'origine électrique)

- **OBJECTIFS OPERATIONNELS**

À l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Expliquer les effets du courant électrique sur le corps humain
- Lister les noms et les limites des différents domaines de tension
- Nommer les zones d'environnement et donner leurs limites
- Décrire le Principe d'une habilitation
- Énoncer la définition des différents symboles d'habilitation
- Déterminer les rôles de chacun
- Nommer les principes généraux de prévention à appliquer
- Décrire les séquences de la mise en sécurité d'un circuit (consignation, mise hors de portée...)
- Nommer les équipements de protections collectives et leur fonction
- Lister les moyens de protections individuelles et leurs limites d'utilisation
- Expliquer les risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages utilisés dans l'environnement
- Décrire la conduite à tenir en cas d'accident corporel
- Décrire la conduite à tenir en cas d'incendie dans un environnement électrique
- Réaliser les opérations de mise hors tension
- Réaliser les opérations de dépannage Identifier, vérifier et utiliser le matériel et l'outillage approprié

- **CONTENU DE FORMATION**

LES EFFETS DU COURANT ELECTRIQUE SUR LE CORPS HUMAIN

NOMS ET LIMITES DES DIFFERENTS DOMAINES DE TENSION

VOS CONTACTS ASFO Adour www.asfo-adour.org

ASFO Adour (Siège Social)
1052, Rue de la Ferme de Carboué
40000 MONT-DE-MARSAN
☎.05.58.75.72.80
asfo.mdm@asfo-adour.org

ASFO Adour
352, Rue Denis Papin - Village d'Entreprises
40990 SAINT-PAUL-LES-DAX
☎.05.58.91.19.00
asfo.dax@asfo-adour.org

ASFO Adour
Route d'Hiribéhère- Impasse Guadelupéa
64480 USTARITZ
☎.05.59.46.14.41
asfo.bayonne@asfo-adour.org



PROGRAMME DE FORMATION SECURITE ELECTRIQUE RECYCLAGE HABILITATION ELECTRIQUE B1(V)-B2(V) ESSAI-BR- BC-H0(V)

Réf. : SEC-PREV226
Mise à jour 10/11/2022

PF.V11 : 10/12/2021

LES ZONES D'ENVIRONNEMENT ET LEURS LIMITES

- Zone de voisinage simple
- Zone de voisinage renforcée
- Les distances (DMA, DLV...)

L'HABILITATION

- Conditions
- Symboles
- Maintien ou renouvellement

PRINCIPES GENERAUX DE LA PREVENTION

- Analyse de risque
- Mise hors tension
- Mise hors de portée

MESURES DE PREVENTION A OBSERVER LORS D'UNE INTERVENTION BT

- Organiser, délimiter et signaler la zone d'intervention
- Eliminer un risque de présence tension

OPERATIONS EN BASSE TENSION

- Opération d'entretien et de dépannage (les différentes étapes)
- Opération de mesurage, essai
- Opération de mise hors tension
- Opération de consignation
- Opération de remplacement et de raccordement

FONCTIONS DES MATERIELS ELECTRIQUES EN BT ET TBT

- Commande, protection, séparation....
- Caractéristiques
- Symboles

ACCESSOIRES DE VERROUILLAGE

LES EQUIPEMENTS DE PROTECTIONS COLLECTIVES ET LEUR FONCTION

LES EQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE ET LEURS LIMITES D'UTILISATION

LA CONDUITE A TENIR EN CAS D'ACCIDENT CORPOREL D'ORIGINE ELECTRIQUE

LA CONDUITE A TENIR EN CAS D'INCENDIE DANS UN ENVIRONNEMENT ELECTRIQUE

VOS CONTACTS ASFO Adour www.asfo-adour.org

ASFO Adour (Siège Social)
1052, Rue de la Ferme de Carboué
40000 MONT-DE-MARSAN
☎.05.58.75.72.80
asfo.mdm@asfo-adour.org

ASFO Adour
352, Rue Denis Papin - Village d'Entreprises
40990 SAINT-PAUL-LES-DAX
☎.05.58.91.19.00
asfo.dax@asfo-adour.org

ASFO Adour
Route d'Hiribéhère- Impasse Guadelupéa
64480 USTARITZ
☎.05.59.46.14.41
asfo.bayonne@asfo-adour.org



PROGRAMME DE FORMATION SECURITE ELECTRIQUE RECYCLAGE HABILITATION ELECTRIQUE B1(V)-B2(V) ESSAI-BR- BC-H0(V)

Réf. : SEC-PREV226

Mise à jour 10/11/2022

PF.V11 : 10/12/2021

• METHODES ET OUTILS PEDAGOGIQUES

- Formation en présentiel (en centre de formation ou sur site extérieur) ou hybride (blended learning) avec une partie préalable à distance (mode visioconférence) et une partie présentielle pour mise en situation pratique sur des installations représentatives de l'environnement de travail (minimum 20% de la durée totale du parcours). Voir § DATES, MODALITES ET DELAIS D'ACCES
- Modalités pédagogiques, moyens, outils utilisés pour favoriser l'engagement des bénéficiaires : alternance d'apports théoriques, d'activités apprenantes en face à face ou collectives, d'échanges de retour d'expériences, et de mises en situation sur des installations représentatives de l'environnement de travail

• MODALITES D'EVALUATION

- Questionnaire individuel de satisfaction et d'auto-positionnement sur l'atteinte des objectifs en fin de formation
- Moyens mobilisés pour mesurer les acquis du bénéficiaire en cours et/ou en fin de formation : contrôle continu de la progression du stagiaire et évaluation finale par contrôle de connaissances par QCM (papier et/ou informatisé) et mises en situation pratique sur installations techniques
- Formation certifiante : les habilitations électriques sont inscrites au Répertoire Spécifique des certifications professionnelles et de ce fait sont enregistrées en tant que formations certifiantes. Sur la base du contrôle continu et des résultats à l'évaluation finale, l'organisme de formation délivre un avis (favorable ou défavorable) et des préconisations par rapport au(x) titre(s) d'habilitation identifié(s) par l'employeur.
- Possibilité de valider un ou plusieurs blocs de compétences : NON

• FORMATEUR

Formateur spécialiste du domaine de la prévention des risques électriques

• SANCTION DE LA FORMATION

Attestation de formation

Les habilitations électriques sont inscrites au Répertoire Spécifique des certifications professionnelles et de ce fait sont enregistrées en tant que formations certifiantes : l'organisme de formation remet un avis préalable à la délivrance par l'employeur du titre d'habilitation électrique selon la norme NFC18510 : Opérations sur les ouvrages et installations électriques et dans un environnement électrique - Prévention du risque électrique

La durée de validité recommandée par la norme du titre d'habilitation qui sera délivré par l'employeur est de 3 ans.

• DUREE

1, 5 jours, à raison de 7h/j

• DATES, LIEU, TARIFS, MODALITES ET DELAIS D'ACCES

- Modalités et délais d'accès : contacter votre Centre ASFO Adour pour valider votre inscription après analyse sommaire de votre besoin et, le cas échéant, vérification des prérequis (documents justificatifs, entretien téléphonique, examen d'entrée à distance).
- Pour la modalité en blended learning, un entretien préalable sera nécessaire afin de vérifier le niveau de familiarité du stagiaire avec l'environnement numérique de formation à distance et l'adéquation de ce dispositif avec ses besoins et les objectifs visés.

VOS CONTACTS ASFO Adour www.asfo-adour.org

ASFO Adour (Siège Social)
1052, Rue de la Ferme de Carboué
40000 MONT-DE-MARSAN
☎.05.58.75.72.80
asfo.mdm@asfo-adour.org

ASFO Adour
352, Rue Denis Papin - Village d'Entreprises
40990 SAINT-PAUL-LES-DAX
☎.05.58.91.19.00
asfo.dax@asfo-adour.org

ASFO Adour
Route d'Hiribéhère- Impasse Guadelupéa
64480 USTARITZ
☎.05.59.46.14.41
asfo.bayonne@asfo-adour.org



PROGRAMME DE FORMATION SECURITE ELECTRIQUE RECYCLAGE HABILITATION ELECTRIQUE B1(V)-B2(V) ESSAI-BR- BC-H0(V)

Réf. : SEC-PREV226
Mise à jour 10/11/2022

PF.V11 : 10/12/2021

Formation Clé en main sur site ASFO Adour

Où ?	Quand en 2023 ?
Mont de Marsan	28 février au 01 mars / 20 au 21 avril / 22 au 23 juin / 21 au 22 septembre / 23 au 24 novembre
Saint Paul les Dax	17 au 18 janvier / 14 au 15 février / 14 au 15 mars / 12 au 13 avril / 10 au 11 mai / 13 au 14 juin / 11 au 12 juillet / 12 au 13 septembre / 10 au 11 octobre / 14 au 15 novembre / 12 au 13 décembre
Ustaritz	31 janvier au 01 février / 28 au 29 mars / 31 mai au 01 juin / 25 au 26 juillet / 24 au 25 octobre / 05 au 06 décembre
TARIF	473 € HT (567,60 € TTC) / personne

Retrouvez notre offre de formation actualisée en continu (dates, programme...) sur www.asfo-adour.org

Formation dans vos locaux et/ou sur mesure : Nous consulter

- **MODALITES D'ACCES AUX PERSONNES EN SITUATION DE HANDICAP**

L'ASFO Adour peut proposer des aménagements (technique, organisationnel et/ou pédagogique) pour répondre aux besoins particuliers de personnes en situation de handicap.

Un référent Handicap est à votre disposition.

- **INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES**

- **Chiffres clés Qualité**

. Nombre de stagiaires et moyenne de satisfaction sur www.asfo-adour.org / Certifications et Qualité

- **Formation certifiante**

. Taux d'obtention de la certification : sur www.asfo-adour.org / Fiche programme

. Equivalences, passerelles, suite de parcours et débouchés : www.certificationprofessionnelle.fr / Recherche libre par certification

- **Possibilités de financement**

Informations générales et contacts dédiés selon votre statut en contactant votre Centre ASFO Adour et sur www.asfo-adour.org / Informations et Formation

- **Règlement intérieur** téléchargeable sur www.asfo-adour.org / Nos documents.

L'entrée en formation vaut acceptation de celui-ci par le stagiaire.

- **Coordonnées et plan d'accès des Centres ASFO Adour** disponibles sur www.asfo-adour.org / Contact

- **Déclaration d'Activité ASFO Adour** enregistrée sous le numéro 72 40 00003 40.

Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'Etat.

VOS CONTACTS ASFO Adour www.asfo-adour.org

ASFO Adour (Siège Social)
1052, Rue de la Ferme de Carboué
40000 MONT-DE-MARSAN
☎.05.58.75.72.80
asfo.mdm@asfo-adour.org

ASFO Adour
352, Rue Denis Papin - Village d'Entreprises
40990 SAINT-PAUL-LES-DAX
☎.05.58.91.19.00
asfo.dax@asfo-adour.org

ASFO Adour
Route d'Hiribèhère- Impasse Guadelupéa
64480 USTARITZ
☎.05.59.46.14.41
asfo.bayonne@asfo-adour.org