



# PROGRAMME DE FORMATION SECURITE ELECTRIQUE RECYCLAGE HABILITATION ELECTRIQUE B1(V)-B2(V) ESSAI-BR- BC-H1(V)H2(V)HC

Réf. : SEC-PREV226A

Mise à jour : 16/02/2024

PF.V12 : 22/01/2024

- **PUBLIC**

Personnel électricien chargé d'effectuer des interventions d'entretien et de dépannage en basse tension et en haute tension (>1000V en alternatif).

- **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 dans les domaines respectifs BT et HT (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](http://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](mailto: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](mailto:asfo.dax@asfo-adour.org)

ASFO Adour  
116 Impasse de Guadelupéa  
64480 USTARITZ  
☎.05.59.46.14.41  
[asfo.bayonne@asfo-adour.org](mailto:asfo.bayonne@asfo-adour.org)



# PROGRAMME DE FORMATION SECURITE ELECTRIQUE RECYCLAGE HABILITATION ELECTRIQUE B1(V)-B2(V) ESSAI-BR- BC-H1(V)H2(V)HC

Réf. : SEC-PREV226A

Mise à jour : 16/02/2024

PF.V12 : 22/01/2024

## 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](http://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](mailto: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](mailto:asfo.dax@asfo-adour.org)

ASFO Adour  
116 Impasse de Guadelupéa  
64480 USTARITZ  
☎.05.59.46.14.41  
[asfo.bayonne@asfo-adour.org](mailto:asfo.bayonne@asfo-adour.org)



# PROGRAMME DE FORMATION SECURITE ELECTRIQUE RECYCLAGE HABILITATION ELECTRIQUE B1(V)-B2(V) ESSAI-BR- BC-H1(V)H2(V)HC

Réf. : SEC-PREV226A

Mise à jour : 16/02/2024

PF.V12 : 22/01/2024

## PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT DES INSTALLATIONS HAUTE TENSION (BOUCLE, ANTENNE)

### FONCTIONS DES MATERIELS ELECTRIQUES DES POSTES HT

- Commandes, séparations et protections

### DIFFERENTS TYPES DE POSTES HT

### OPERATIONS PARTICULIERES EN HT

- De remplacement de fusibles
- D'entretien

### AUTRES MATERIELS EN HT

- De transformation (immérgé, sec)
- De surveillance

### VERROUILLAGE ET INTER-VERROUILLAGE DES CELLULES HT

### LES MATERIELS D'EXPLOITATION ET D'ENTRETIEN (CONDITIONS D'UTILISATION)

### LA SIGNALISATION (PANCARTES, AFFICHES...)

### MATERIEL ET EQUIPEMENT DE PROTECTION COLLECTIVE EN HT

- Fonction

### MOYENS DE PROTECTION INDIVIDUELLE EN HT, REGLES ET LIMITES D'UTILISATION

#### ● 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 dans les domaines Basse Tension et Haute Tension. Une coupure des cellules Haute Tension sera nécessaire pour valider les savoirs-faire du domaine HT.

## VOS CONTACTS ASFO Adour [www.asfo-adour.org](http://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](mailto: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](mailto:asfo.dax@asfo-adour.org)

ASFO Adour  
116 Impasse de Guadelupéa  
64480 USTARITZ  
☎.05.59.46.14.41  
[asfo.bayonne@asfo-adour.org](mailto:asfo.bayonne@asfo-adour.org)



# PROGRAMME DE FORMATION SECURITE ELECTRIQUE RECYCLAGE HABILITATION ELECTRIQUE B1(V)-B2(V) ESSAI-BR- BC-H1(V)H2(V)HC

Réf. : SEC-PREV226A

Mise à jour : 16/02/2024

PF.V12 : 22/01/2024

- 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. Formation non inscrite au RNCP/Répertoire Spécifique des certifications professionnelles et de ce fait non éligible au CPF.

Possibilité de valider un ou plusieurs blocs de compétences : NON.

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 selon la norme NFC18510 : Opérations sur les ouvrages et installations électriques et dans un environnement électrique - Prévention du risque électrique.

A l'issue de cette formation, l'EMPLOYEUR doit délivrer une HABILITATION à chacune des personnes placées sous son autorité, lorsqu'elles réalisent des OPERATIONS d'ORDRE ELECTRIQUE ou d'ORDRE NON ELECTRIQUE nécessitant une HABILITATION. L'HABILITATION doit être examinée au moins une fois par an et chaque fois que cela s'avère nécessaire.

Un recyclage est à dispenser selon une périodicité à définir par l'EMPLOYEUR en fonction des OPERATIONS effectuées, notamment :

- de la complexité ou fréquence des OPERATIONS ;
- de l'évolution technologique des matériels ;
- de la diversité des OUVRAGES ou des INSTALLATIONS.

La durée de validité du titre d'habilitation qui sera délivré par l'employeur est de 3 ans (conformément à la recommandation de la norme NFC18510).

## ● DUREE

2, 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.
- Délais d'accès à la formation : Les inscriptions sont possibles jusqu'à 48 heures ouvrées avant le début de la formation. Dans le cas d'une formation financée par le CPF, ce délai est porté à 11 jours ouvrés.

## VOS CONTACTS ASFO Adour [www.asfo-adour.org](http://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](mailto: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](mailto:asfo.dax@asfo-adour.org)

ASFO Adour  
116 Impasse de Guadelupéa  
64480 USTARITZ  
☎.05.59.46.14.41  
[asfo.bayonne@asfo-adour.org](mailto:asfo.bayonne@asfo-adour.org)



# PROGRAMME DE FORMATION SECURITE ELECTRIQUE RECYCLAGE HABILITATION ELECTRIQUE B1(V)-B2(V) ESSAI-BR- BC-H1(V)H2(V)HC

Réf. : SEC-PREV226A

Mise à jour : 16/02/2024

PF.V12 : 22/01/2024

Formation Clé en main sur site ASFO Adour

Où ?	Quand en 2024 ?
Mont de Marsan	Nous consulter
Saint Paul les Dax	13 après-midi au 15 février / 9 après-midi au 11 avril / 11 après-midi au 13 juin / 10 après-midi au 12 septembre / 13 après-midi au 15 novembre
Ustaritz	Nous consulter
Parentis-en-Born	Nous consulter
TARIF	953 € HT (1143.60 € TTC) / personne

Retrouvez notre offre de formation actualisée en continu (dates, programme...) sur [www.asfo-adour.org](http://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 (techniques, organisationnels et/ou pédagogiques) pour répondre aux besoins particuliers de personnes en situation de handicap.

Un référent Handicap est à votre disposition.

Le registre d'accessibilité aux Personnes en Situation de Handicap est téléchargeable sur notre site Internet grâce au lien suivant : <https://www.asfo-adour.org/nos-documents>

- **INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES**

- **Chiffres clés Qualité**

. Nombre de stagiaires et moyenne de satisfaction sur <https://www.asfo-adour.org/certifications-et-qualite>

- **Formation certifiante**

. Taux d'obtention de la certification : sur <https://www.asfo-adour.org/certifications-et-qualite>

. Equivalences, passerelles, suite de parcours et débouchés : [www.certificationprofessionnelle.fr](http://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 <https://www.asfo-adour.org/information-formation>

- **Règlement intérieur** téléchargeable sur <https://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 <https://www.asfo-adour.org/nous-contacter>

- **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](http://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](mailto: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](mailto:asfo.dax@asfo-adour.org)

ASFO Adour  
116 Impasse de Guadelupéa  
64480 USTARITZ  
☎.05.59.46.14.41  
[asfo.bayonne@asfo-adour.org](mailto:asfo.bayonne@asfo-adour.org)