

### PUBLIC CONCERNÉ : Tous les travailleurs qui effectuent des opérations sur les installations électriques ou dans leur voisinage

#### DURÉE TOTALE :

14 h

(Incluant 3 h de mise en situation pratique sur un ouvrage ou une installation type)

#### EFFECTIF PAR SESSION :

10 apprenants maximum

#### OBJECTIFS :

- Connaître les dangers de l'électricité,
- Connaître les distances et zones d'environnement,
- Connaître les mesures de protection collective et individuelle.
- **Les thèmes de ce module doivent être développés différemment suivant le ou les domaines de tension considérés : BT, HTA ou HTB.**

#### RÉFÉRENTIELS :

Code du travail art. R. 4544-9 et R. 4544-10, norme NF C 18510 (Opérations sur les ouvrages et installations électriques et dans un environnement électrique, datant de janvier 2012 et modifié en 2015).

#### PRÉ-REQUIS :

Avoir, dans le domaine de tension considéré sur les ouvrages ou 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.

#### SAVOIR

#### PROGRAMME :

- Énoncer les effets du courant électrique sur le corps humain (mécanismes d'électrisation, d'électrocution et de brûlures, etc.).
- Donner les noms et les limites des différents domaines de tension.
- Citer les zones d'environnement et donner leurs limites.
- Décrire le principe d'une habilitation.
- Donner la définition des symboles d'habilitation.
- Préciser les rôles de chacun.
- Donner les principes généraux de prévention à appliquer au cours d'une opération électrique.
- 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).
- Citer les équipements de protection collective et leur fonction (barrière, écran, banderole, etc.).
- Citer les moyens de protection individuelle et leurs limites d'utilisation.
- Énoncer 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 conformément à l'Article 13.
- Décrire la conduite à tenir en cas d'incendie dans un environnement électrique conformément à l'Article 13.

SUITE DU PROGRAMME PAGE SUIVANTE

EUROFEU SERVICES

12, rue Albert REMY • 28250 SENONCHES

[www.eurofeu.fr](http://www.eurofeu.fr)

0 820 90 18 18 Service 0,09 € / min  
+ prix appel

TÉLÉCHARGER CETTE FICHE



### SAVOIR - FAIRE



#### PROGRAMME :

- Reconnaître l'appartenance des matériels à leur domaine de tension.
- Identifier les limites et les zones d'environnement.
- 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.
- 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.
- Appliquer les procédures et consignes en cas d'accident corporel ou d'incendie dans un environnement électrique.

#### MATÉRIELS PÉDAGOGIQUES :

Tout le matériel pédagogique en adéquation avec la formation choisie est fourni par nos soins : ordinateur portable, vidéoprojecteur, accessoires et support informatique.

#### MÉTHODE PÉDAGOGIQUE :

Apprentissage des savoir-faire par méthode démonstrative et participative.

#### DOCUMENTS PÉDAGOGIQUES :

Extrait des articles réglementaires (norme NF C 18510).

#### EN INTRA-ENTREPRISE, METTRE À DISPOSITION DU FORMATEUR :

Une salle de cours avec tableau blanc. Accès à un ouvrage ou une installation type.

Validation par attestation individuelle de stage et délivrance d'un titre individuel d'habilitation électrique.

EUROFEU SERVICES

12, rue Albert REMY • 28250 SENONCHES

[www.eurofeu.fr](http://www.eurofeu.fr)

0 820 90 18 18

Service 0,09 € / min  
+ prix appel

TÉLÉCHARGER CETTE FICHE

**PUBLIC CONCERNÉ : Tous les travailleurs qui effectuent des opérations sur les installations électriques ou dans leur voisinage**

**DURÉE TOTALE :**

3 h 30

(Incluant 1 h de mise en situation pratique sur un ouvrage ou une installation type)

**EFFECTIF PAR SESSION :**

10 apprenants maximum

**OBJECTIFS :**

- Connaître les dangers de l'électricité,
- Connaître les distances et zones d'environnement,
- Connaître les mesures de protection collective et individuelle.

**RÉFÉRENTIELS :**

Code du travail art. R. 4544-9 et R. 4544-10, norme NF C 18510 (Opérations sur les ouvrages et installations électriques et dans un environnement électrique, datant de janvier 2012 et modifié en 2015).

**PRÉ-REQUIS :**

Avoir suivi le module Tronc commun spécifique HTB. Reconnaître les matériels électriques du domaine de tension concerné.

**SAVOIR**

**PROGRAMME :**

Citer les moyens de protection individuelle et leurs limites d'utilisation.

Citer les limites de l'habilitation HE Manoeuvres (autorisation et interdictions, etc.).

Énoncer les instructions de sécurité spécifiques aux manœuvres.

Nommer les informations et documents à échanger ou à transmettre au chargé d'exploitation électrique ou au chargé de consignation.

**SAVOIR - FAIRE**

**PROGRAMME :**

Identifier, vérifier et utiliser les EPI appropriés.

Réaliser des manœuvres dans le domaine de tension concerné.

Respecter et faire respecter les règles et les instructions de sécurité.

- Identifier le chargé d'exploitation électrique ou le chargé de consignation 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.
- Analyser les risques pour une situation donnée et correspondant à l'habilitation visée.

**MATÉRIELS PÉDAGOGIQUES :**

Tout le matériel pédagogique en adéquation avec la formation choisie est fourni par nos soins : ordinateur portable, vidéoprojecteur, accessoires et support informatique.

**MÉTHODE PÉDAGOGIQUE :**

Apprentissage des savoir-faire par méthode démonstrative et participative.

**DOCUMENTS PÉDAGOGIQUES :**

Extrait des articles réglementaires (norme NF C 18510).

**EN INTRA-ENTREPRISE, METTRE À DISPOSITION DU FORMATEUR :**

Une salle de cours avec tableau blanc. Accès à un ouvrage ou une installation type.

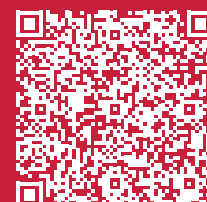
Validation par attestation individuelle de stage et délivrance d'un titre individuel d'habilitation électrique.

**EUROFEU SERVICES**

12, rue Albert REMY • 28250 SENONCHES

**www.eurofeu.fr**

**0 820 90 18 18** Service 0,09 € / min  
+ prix appel



TÉLÉCHARGER CETTE FICHE