

## Habilitation électrique BS, BEM basse tension

Habilitation initiale OU recyclage  
pour intervention BT élémentaire (BS) et/ou opération spécifique de  
manoeuvres (BEM)

### AUXERRE Recyclage

#### >> Public(s) (H/F)

Tout public

#### >> Dates

Entrées/sorties à dates fixes

- Session 1 : Du 16/03/2023 au  
17/03/2023

Inscriptions du 23/01/2023 au 13/03/2023

- Session 2 : Du 22/06/2023 au  
23/06/2023

Inscriptions du 23/01/2023 au 20/06/2023

- Session 3 : Du 06/04/2023 au  
07/04/2023

Inscriptions du 23/01/2023 au 03/04/2023

#### >> Durées

- Durée indicative : 11 Heure(s)
- Durée totale : 11 h (dont 11 h en centre)

#### >> Effectif

De 4 à 10

#### >> Coût de la prestation

Prise en charge possible en fonction de votre  
statut.

Coût total max. : 220.00 € TTC

#### >> Lieu de la formation

GRETA 89  
Antenne d'Auxerre - Site Fourier  
44 boulevard Lyautey  
89000 AUXERRE

#### >> Votre interlocuteur

Martine MAIGRE  
Assistante de formation  
Tél. : 03 86 72 03 22  
martine.maigre@ac-dijon.fr

#### >> Organisme responsable

GRETA 89  
Lycée Joseph Fourier, 44 Boulevard  
Lyautey, BP 80053  
89010 AUXERRE  
Tél. : 03 86 72 10 40  
greta89.contact@ac-dijon.fr  
Siret : 19890005200020  
N° d'activité : 2689P000389  
www.bourgogne-greta.fr

#### >> OBJECTIF(S)

- Permettre au salarié de connaître et de maîtriser les prescriptions de sécurité selon la norme NFC 18-510 / A1 au regard de son activité professionnelle
- Intégrer la prévention des risques d'origine électrique pour les interventions effectuées sur des installations et équipements BT
- Permettre à l'employeur de renouveler le(s) titre(s) d'habilitation qui ont atteint leur limite de validité préconisée par l'INRS

#### >> PRÉREQUIS

- Sans niveau spécifique
- ? Connaître des règles élémentaires d'électricité et les techniques de remplacement et raccordement sur les installations et matériels sur lesquels il doit intervenir.
- ? Être capable de comprendre les consignes de sécurité
- ? Avoir suivi une formation initiale de préparation habilitation électrique du même niveau (préconisation de recyclage tous les 3 ans)

#### >> CONTENU

Module 1 : thèmes communs

- Grandeurs électriques rencontrées lors des différentes opérations
- Effets du courant sur le corps humain : électrisation, électrocution, brûlure
- Ouvrages ou installations : domaines de tension, limites et reconnaissance des matériels
- Zones d'environnement et leurs limites
- Habilitation : principe, symboles, limites de formalisation
- Prescriptions de sécurité associées aux zones d'environnement et aux opérations
- Protection collective : mesures, équipements et signalisation
- Équipements de travail utilisés (échelle, outils à main...) : risques et mise en oeuvre
- Incendies et accidents sur ou près des ouvrages et installations électriques

Module 6 : Thèmes spécifiques aux manoeuvres

- Matériels électriques dans leur environnement : fonction, caractéristiques, identification
- Équipements de protection individuelle : identifier, vérifier, utiliser
- Habilitation lettre "E" : limites (manoeuvres permises), analyse des risques et mesures de prévention
- Acteurs concernés par les manoeuvres : chargés d'exploitation électrique et chargé de consignation.
- Échanges avec le chargé d'exploitation électrique ou le chargé de consignation : informations et documents
- Instructions de sécurité spécifiques aux manoeuvres

Module 7 : Thèmes spécifiques BS Intervention BT élémentaire

- Connaître les limites de l'habilitation symbole « BS ».
- Échanger les informations et documents pertinents avec le chargé d'exploitation électrique
- Identifier les matériels électriques dans leur environnement, reconnaître leurs caractéristiques et leur fonction
- Identifier, vérifier et utiliser les équipements de protection individuelle
- Mettre en sécurité un circuit : pré-identification, séparation, condamnation, VAT et remise sous tension
- Appliquer les mesures de prévention lors d'une intervention BT élémentaire : préparer, organiser et mettre en oeuvre
- Mettre en oeuvre les procédures de remplacement ou de raccordement et les instructions de sécurité associées

#### >> MODALITÉ(S) DE FORMATION

- Formation en présentiel

- Interentreprise
- En centre
- Pédagogie adaptée aux personnes en situation de handicap

*Personnes en situation de handicap, prenez contact avec l'organisme en amont pour une étude préalable des possibilités d'adaptation des modalités en fonction de vos besoins spécifiques et particuliers.*

## >> MOYEN(S) ET MODALITÉ(S) PÉDAGOGIQUE(S)

---

Document pédagogique, Travaux pratiques

## >> MODALITÉ(S) D'ADMISSION ET DE RECRUTEMENT

---

Admission après entretien

## >> ÉVALUATION ET RECONNAISSANCE(S) DES ACQUIS

---

Attestation de compétences

- Habilitation BS et/ou BEM (en fonction des activités analysées en amont)
- Attestation d'acquis + avis du formateur / niveau d'habilitation par l'employeur après épreuve théorique et pratique individuelle

## >> INTERVENANT(E)(S)

---

Intervenants professionnels du domaine électrique, référencés par la CARSAT BFC

## Habilitation électrique BS, BEM basse tension

Habilitation initiale OU recyclage  
pour intervention BT élémentaire (BS) et/ou opération spécifique de  
manoeuvres (BEM)

### AVALLON Recyclage

#### >> Public(s) (H/F)

Tout public

#### >> Dates

Entrées/sorties à dates fixes

Du 04/05/2023 au 05/05/2023

Inscriptions du 07/12/2022 au 24/04/2023

#### >> Durées

- Durée indicative : 11 Heure(s)

- Durée totale : 11 h (dont 11 h en centre)

#### >> Effectif

De 4 à 12

#### >> Coût de la prestation

*Prise en charge possible en fonction de votre statut.*

Coût total max. : 220.00 € TTC

#### >> Lieu de la formation

GRETA 89

Antenne d'Avallon

31 rue des Fusains

89200 AVALLON

#### >> Votre interlocuteur

Lucie DRAVIGNY

Conseillère en formation continue

Tél. : 03 86 34 83 98

lucie.dravigny@ac-dijon.fr

#### >> Organisme responsable

GRETA 89

Lycée Joseph Fourier, 44 Boulevard

Lyautey, BP 80053

89010 AUXERRE

Tél. : 03 86 72 10 40

greta89.contact@ac-dijon.fr

Siret : 19890005200020

N° d'activité : 2689P000389

www.bourgogne-greta.fr

#### >> OBJECTIF(S)

- Permettre au salarié de connaître et de maîtriser les prescriptions de sécurité selon la norme NFC 18-510 / A1 au regard de son activité professionnelle
- Intégrer la prévention des risques d'origine électrique pour les interventions effectuées sur des installations et équipements BT
- Permettre à l'employeur de renouveler le(s) titre(s) d'habilitation qui ont atteint leur limite de validité préconisée par l'INRS

#### >> PRÉREQUIS

- Sans niveau spécifique
- Personne ayant déjà été habilitée sur le(s) niveau(x) visé(s) depuis moins de 3 ans (délai préconisé par l'INRS) pour les mêmes activités professionnelles et le même environnement de travail

#### >> CONTENU

Module 1 : thèmes communs

- Grandeurs électriques rencontrées lors des différentes opérations
- Effets du courant sur le corps humain : électrisation, électrocution, brûlure
- Ouvrages ou installations : domaines de tension, limites et reconnaissance des matériels
- Zones d'environnement et leurs limites
- Habilitation : principe, symboles, limites de formalisation
- Prescriptions de sécurité associées aux zones d'environnement et aux opérations
- Protection collective : mesures, équipements et signalisation
- Équipements de travail utilisés (échelle, outils à main...) : risques et mise en oeuvre
- Incendies et accidents sur ou près des ouvrages et installations électriques

Module 6 : Thèmes spécifiques aux manoeuvres

- Matériels électriques dans leur environnement : fonction, caractéristiques, identification
- Équipements de protection individuelle : identifier, vérifier, utiliser
- Habilitation lettre "E" : limites (manoeuvres permises), analyse des risques et mesures de prévention
- Acteurs concernés par les manoeuvres : chargés d'exploitation électrique et chargé de consignation.
- Échanges avec le chargé d'exploitation électrique ou le chargé de consignation : informations et documents
- Instructions de sécurité spécifiques aux manoeuvres

Module 7 : Thèmes spécifiques BS Intervention BT élémentaire

- Connaître les limites de l'habilitation symbole « BS ».
- Échanger les informations et documents pertinents avec le chargé d'exploitation électrique
- Identifier les matériels électriques dans leur environnement, reconnaître leurs caractéristiques et leur fonction
- Identifier, vérifier et utiliser les équipements de protection individuelle
- Mettre en sécurité un circuit : pré-identification, séparation, condamnation, VAT et remise sous tension
- Appliquer les mesures de prévention lors d'une intervention BT élémentaire : préparer, organiser et mettre en oeuvre
- Mettre en oeuvre les procédures de remplacement ou de raccordement et les instructions de sécurité associées

#### >> MODALITÉ(S) DE FORMATION

- Formation en présentiel
- Interentreprise
- En centre

- Pédagogie adaptée aux personnes en situation de handicap

*Personnes en situation de handicap, prenez contact avec l'organisme en amont pour une étude préalable des possibilités d'adaptation des modalités en fonction de vos besoins spécifiques et particuliers.*

## >> MOYEN(S) ET MODALITÉ(S) PÉDAGOGIQUE(S)

---

Document pédagogique, Travaux pratiques

## >> MODALITÉ(S) D'ADMISSION ET DE RECRUTEMENT

---

Admission après entretien

## >> ÉVALUATION ET RECONNAISSANCE(S) DES ACQUIS

---

Attestation de compétences

- Habilitation BS et/ou BEM (en fonction des activités analysées en amont)
- Attestation d'acquis + avis du formateur / niveau d'habilitation par l'employeur après épreuve théorique et pratique individuelle

## >> INTERVENANT(E)(S)

---

Intervenants professionnels du domaine électrique, référencés par la CARSAT BFC

## Habilitation électrique BS, BEM basse tension

Habilitation initiale OU recyclage  
pour intervention BT élémentaire (BS) et/ou opération spécifique de  
manoeuvres (BEM)

### AVALLON Formation initiale

#### >> Public(s) (H/F)

Tout public

#### >> Dates

Entrées/sorties à dates fixes

Du 04/05/2023 au 05/05/2023

Inscriptions du 07/12/2022 au 24/04/2023

#### >> Durées

- Durée indicative : 2 Jour(s)

- Durée totale : 14 h (dont 14 h en centre)

#### >> Effectif

De 4 à 12

#### >> Coût de la prestation

*Prise en charge possible en fonction de votre statut.*

Coût total max. : 294.00 € TTC

#### >> Lieu de la formation

GRETA 89

Antenne d'Avallon

31 rue des Fusains

89200 AVALLON

#### >> Votre interlocuteur

Lucie DRAVIGNY

Conseillère en formation continue

Tél. : 03 86 34 83 98

lucie.dravigny@ac-dijon.fr

#### >> Organisme responsable

GRETA 89

Lycée Joseph Fourier, 44 Boulevard

Lyautey, BP 80053

89010 AUXERRE

Tél. : 03 86 72 10 40

greta89.contact@ac-dijon.fr

Siret : 19890005200020

N° d'activité : 2689P000389

www.bourgogne-greta.fr

#### >> OBJECTIF(S)

- Permettre au salarié de connaître et de maîtriser les prescriptions de sécurité selon la norme NFC 18-510 / A1 au regard de son activité professionnelle
- Intégrer la prévention des risques d'origine électrique pour les interventions effectuées sur des installations et équipements BT
- Permettre à l'employeur de renouveler le(s) titre(s) d'habilitation qui ont atteint leur limite de validité préconisée par l'INRS

#### >> PRÉREQUIS

- Sans niveau spécifique
- ? Connaître des règles élémentaires d'électricité et les techniques de remplacement et raccordement sur les installations et matériels sur lesquels il doit intervenir.
- ? Être capable de comprendre les consignes de sécurité

#### >> CONTENU

Module 1 : thèmes communs

- Grandeurs électriques rencontrées lors des différentes opérations
- Effets du courant sur le corps humain : électrisation, électrocution, brûlure
- Ouvrages ou installations : domaines de tension, limites et reconnaissance des matériels
- Zones d'environnement et leurs limites
- Habilitation : principe, symboles, limites de formalisation
- Prescriptions de sécurité associées aux zones d'environnement et aux opérations
- Protection collective : mesures, équipements et signalisation
- Équipements de travail utilisés (échelle, outils à main...) : risques et mise en oeuvre
- Incendies et accidents sur ou près des ouvrages et installations électriques

Module 6 : Thèmes spécifiques aux manoeuvres

- Matériels électriques dans leur environnement : fonction, caractéristiques, identification
- Équipements de protection individuelle : identifier, vérifier, utiliser
- Habilitation lettre "E" : limites (manoeuvres permises), analyse des risques et mesures de prévention
- Acteurs concernés par les manoeuvres : chargés d'exploitation électrique et chargé de consignation.
- Échanges avec le chargé d'exploitation électrique ou le chargé de consignation : informations et documents
- Instructions de sécurité spécifiques aux manoeuvres

Module 7 : Thèmes spécifiques BS Intervention BT élémentaire

- Connaître les limites de l'habilitation symbole « BS ».
- Échanger les informations et documents pertinents avec le chargé d'exploitation électrique
- Identifier les matériels électriques dans leur environnement, reconnaître leurs caractéristiques et leur fonction
- Identifier, vérifier et utiliser les équipements de protection individuelle
- Mettre en sécurité un circuit : pré-identification, séparation, condamnation, VAT et remise sous tension
- Appliquer les mesures de prévention lors d'une intervention BT élémentaire : préparer, organiser et mettre en oeuvre
- Mettre en oeuvre les procédures de remplacement ou de raccordement et les instructions de sécurité associées

#### >> MODALITÉ(S) DE FORMATION

- Formation en présentiel
- Interentreprise
- En centre

- Pédagogie adaptée aux personnes en situation de handicap

*Personnes en situation de handicap, prenez contact avec l'organisme en amont pour une étude préalable des possibilités d'adaptation des modalités en fonction de vos besoins spécifiques et particuliers.*

## >> MOYEN(S) ET MODALITÉ(S) PÉDAGOGIQUE(S)

---

Document pédagogique, Travaux pratiques

## >> MODALITÉ(S) D'ADMISSION ET DE RECRUTEMENT

---

Admission après entretien

## >> ÉVALUATION ET RECONNAISSANCE(S) DES ACQUIS

---

Attestation de compétences

- Habilitation BS et/ou BEM (en fonction des activités analysées en amont)
- Attestation d'acquis + avis du formateur / niveau d'habilitation par l'employeur après épreuve théorique et pratique individuelle

## >> INTERVENANT(E)(S)

---

Intervenants professionnels du domaine électrique, référencés par la CARSAT BFC

## Habilitation électrique BS, BEM basse tension

Habilitation initiale OU recyclage  
pour intervention BT élémentaire (BS) et/ou opération spécifique de  
manoeuvres (BEM)

### SENS Recyclage

#### >> Public(s) (H/F)

Tout public

#### >> Dates

Entrées/sorties à dates fixes

Du 02/03/2023 au 03/03/2023

Inscriptions du 07/12/2022 au 24/02/2023

#### >> Durées

- Durée indicative : 11 Heure(s)

- Durée totale : 11 h (dont 11 h en centre)

#### >> Effectif

De 4 à 12

#### >> Coût de la prestation

*Prise en charge possible en fonction de votre statut.*

Coût total max. : 220.00 € TTC

#### >> Lieu de la formation

GRETA 89

Antenne de Sens

13 rue Raymond Poincaré

89100 SENS

#### >> Votre interlocuteur

Sylvie DESNOUES

Coordonnatrice

Tél. : 03 86 65 87 35

sylvie.desnoues@ac-dijon.fr

#### >> Organisme responsable

GRETA 89

Lycée Joseph Fourier, 44 Boulevard

Lyautey, BP 80053

89010 AUXERRE

Tél. : 03 86 72 10 40

greta89.contact@ac-dijon.fr

Siret : 19890005200020

N° d'activité : 2689P000389

www.bourgogne-greta.fr

#### >> OBJECTIF(S)

- Permettre au salarié de connaître et de maîtriser les prescriptions de sécurité selon la norme NFC 18-510 / A1 au regard de son activité professionnelle
- Intégrer la prévention des risques d'origine électrique pour les interventions effectuées sur des installations et équipements BT
- Permettre à l'employeur de renouveler le(s) titre(s) d'habilitation qui ont atteint leur limite de validité préconisée par l'INRS

#### >> PRÉREQUIS

- Sans niveau spécifique
- Personne ayant déjà été habilitée sur le(s) niveau(x) visé(s) depuis moins de 3 ans (délai préconisé par l'INRS) pour les mêmes activités professionnelles et le même environnement de travail

#### >> CONTENU

Module 1 : thèmes communs

- Grandeurs électriques rencontrées lors des différentes opérations
- Effets du courant sur le corps humain : électrisation, électrocution, brûlure
- Ouvrages ou installations : domaines de tension, limites et reconnaissance des matériels
- Zones d'environnement et leurs limites
- Habilitation : principe, symboles, limites de formalisation
- Prescriptions de sécurité associées aux zones d'environnement et aux opérations
- Protection collective : mesures, équipements et signalisation
- Équipements de travail utilisés (échelle, outils à main...) : risques et mise en oeuvre
- Incendies et accidents sur ou près des ouvrages et installations électriques

Module 6 : Thèmes spécifiques aux manoeuvres

- Matériels électriques dans leur environnement : fonction, caractéristiques, identification
- Équipements de protection individuelle : identifier, vérifier, utiliser
- Habilitation lettre "E" : limites (manoeuvres permises), analyse des risques et mesures de prévention
- Acteurs concernés par les manoeuvres : chargés d'exploitation électrique et chargé de consignation.
- Échanges avec le chargé d'exploitation électrique ou le chargé de consignation : informations et documents
- Instructions de sécurité spécifiques aux manoeuvres

Module 7 : Thèmes spécifiques BS Intervention BT élémentaire

- Connaître les limites de l'habilitation symbole « BS ».
- Échanger les informations et documents pertinents avec le chargé d'exploitation électrique
- Identifier les matériels électriques dans leur environnement, reconnaître leurs caractéristiques et leur fonction
- Identifier, vérifier et utiliser les équipements de protection individuelle
- Mettre en sécurité un circuit : pré-identification, séparation, condamnation, VAT et remise sous tension
- Appliquer les mesures de prévention lors d'une intervention BT élémentaire : préparer, organiser et mettre en oeuvre
- Mettre en oeuvre les procédures de remplacement ou de raccordement et les instructions de sécurité associées

#### >> MODALITÉ(S) DE FORMATION

- Formation en présentiel
- Interentreprise
- En centre

- Pédagogie adaptée aux personnes en situation de handicap

*Personnes en situation de handicap, prenez contact avec l'organisme en amont pour une étude préalable des possibilités d'adaptation des modalités en fonction de vos besoins spécifiques et particuliers.*

## >> MOYEN(S) ET MODALITÉ(S) PÉDAGOGIQUE(S)

---

Document pédagogique, Travaux pratiques

## >> MODALITÉ(S) D'ADMISSION ET DE RECRUTEMENT

---

Admission après entretien

## >> ÉVALUATION ET RECONNAISSANCE(S) DES ACQUIS

---

Attestation de compétences

- Habilitation BS et/ou BEM (en fonction des activités analysées en amont)
- Attestation d'acquis + avis du formateur / niveau d'habilitation par l'employeur après épreuve théorique et pratique individuelle

## >> INTERVENANT(E)(S)

---

Intervenants professionnels du domaine électrique, référencés par la CARSAT BFC



## Habilitation électrique BS, BEM basse tension

Habilitation initiale OU recyclage  
pour intervention BT élémentaire (BS) et/ou opération spécifique de  
manoeuvres (BEM)

### SENS Formation initiale

#### >> Public(s) (H/F)

Tout public

#### >> Dates

Entrées/sorties à dates fixes

Du 02/03/2023 au 03/03/2023

Inscriptions du 07/12/2022 au 27/02/2023

#### >> Durées

- Durée indicative : 2 Jour(s)

- Durée totale : 14 h (dont 14 h en centre)

#### >> Effectif

De 4 à 12

#### >> Coût de la prestation

*Prise en charge possible en fonction de votre statut.*

Coût total max. : 294.00 € TTC

#### >> Lieu de la formation

GRETA 89

Antenne de Sens

13 rue Raymond Poincaré

89100 SENS

#### >> Votre interlocuteur

Sylvie DESNOUES

Coordonnatrice

Tél. : 03 86 65 87 35

sylvie.desnoues@ac-dijon.fr

#### >> Organisme responsable

GRETA 89

Lycée Joseph Fourier, 44 Boulevard

Lyautey, BP 80053

89010 AUXERRE

Tél. : 03 86 72 10 40

greta89.contact@ac-dijon.fr

Siret : 19890005200020

N° d'activité : 2689P000389

www.bourgogne-greta.fr

#### >> OBJECTIF(S)

- Permettre au salarié de connaître et de maîtriser les prescriptions de sécurité selon la norme NFC 18-510 / A1 au regard de son activité professionnelle
- Intégrer la prévention des risques d'origine électrique pour les interventions effectuées sur des installations et équipements BT
- Permettre à l'employeur de renouveler le(s) titre(s) d'habilitation qui ont atteint leur limite de validité préconisée par l'INRS

#### >> PRÉREQUIS

- Sans niveau spécifique
- Avoir des activités professionnelles en lien avec le niveau d'habilitation visé

#### >> CONTENU

Module 1 : thèmes communs

- Grandeurs électriques rencontrées lors des différentes opérations
- Effets du courant sur le corps humain : électrisation, électrocution, brûlure
- Ouvrages ou installations : domaines de tension, limites et reconnaissance des matériels
- Zones d'environnement et leurs limites
- Habilitation : principe, symboles, limites de formalisation
- Prescriptions de sécurité associées aux zones d'environnement et aux opérations
- Protection collective : mesures, équipements et signalisation
- Équipements de travail utilisés (échelle, outils à main...) : risques et mise en oeuvre
- Incendies et accidents sur ou près des ouvrages et installations électriques

Module 6 : Thèmes spécifiques aux manoeuvres

- Matériels électriques dans leur environnement : fonction, caractéristiques, identification
- Équipements de protection individuelle : identifier, vérifier, utiliser
- Habilitation lettre "E" : limites (manoeuvres permises), analyse des risques et mesures de prévention
- Acteurs concernés par les manoeuvres : chargés d'exploitation électrique et chargé de consignation.
- Échanges avec le chargé d'exploitation électrique ou le chargé de consignation : informations et documents
- Instructions de sécurité spécifiques aux manoeuvres

Module 7 : Thèmes spécifiques BS Intervention BT élémentaire

- Connaître les limites de l'habilitation symbole « BS ».
- Échanger les informations et documents pertinents avec le chargé d'exploitation électrique
- Identifier les matériels électriques dans leur environnement, reconnaître leurs caractéristiques et leur fonction
- Identifier, vérifier et utiliser les équipements de protection individuelle
- Mettre en sécurité un circuit : pré-identification, séparation, condamnation, VAT et remise sous tension
- Appliquer les mesures de prévention lors d'une intervention BT élémentaire : préparer, organiser et mettre en oeuvre
- Mettre en oeuvre les procédures de remplacement ou de raccordement et les instructions de sécurité associées

#### >> MODALITÉ(S) DE FORMATION

- Formation en présentiel
  - Interentreprise
  - En centre
  - Pédagogie adaptée aux personnes en situation de handicap
- Personnes en situation de handicap, prenez contact avec l'organisme en amont pour une étude préalable des*

*possibilités d'adaptation des modalités en fonction de vos besoins spécifiques et particuliers.*

## **>> MOYEN(S) ET MODALITÉ(S) PÉDAGOGIQUE(S)**

---

Document pédagogique, Etude de cas, Travaux pratiques

## **>> MODALITÉ(S) D'ADMISSION ET DE RECRUTEMENT**

---

Admission après entretien

## **>> ÉVALUATION ET RECONNAISSANCE(S) DES ACQUIS**

---

Attestation de compétences

- Habilitation BS et/ou BEM (en fonction des activités analysées en amont)
- Attestation d'acquis + avis du formateur / niveau d'habilitation par l'employeur après épreuve théorique et pratique individuelle

## **>> INTERVENANT(E)(S)**

---

Intervenants professionnels du domaine électrique, référencés par la CARSAT BFC

# Habilitation électrique BS, BEM basse tension

Habilitation initiale OU recyclage  
pour intervention BT élémentaire (BS) et/ou opération spécifique de  
manoeuvres (BEM)

## AUXERRE Formation initiale

### >> Public(s) (H/F)

Tout public

### >> Dates

Entrées/sorties à dates fixes

- Session 1 : Du 05/01/2023 au  
06/01/2023

*Inscriptions fermées, contacter le centre*

- Session 2 : Du 25/01/2023 au  
26/01/2023

*Inscriptions fermées, contacter le centre*

- Session 3 : Du 22/06/2023 au  
23/06/2023

*Inscriptions du 28/11/2022 au 15/03/2023*

- Session 4 : Du 16/03/2023 au  
17/03/2023

*Inscriptions du 23/01/2023 au 13/03/2023*

### >> Durées

- Durée indicative : 14 Heure(s)  
- Durée totale : 14 h (dont 14 h en centre)

### >> Effectif

De 4 à 10

### >> Coût de la prestation

*Prise en charge possible en fonction de votre statut.*

Coût total max. : 294.00 € TTC

### >> Lieu de la formation

GRETA 89  
Antenne d'Auxerre - Site Fourier  
44 boulevard Lyautey  
89000 AUXERRE

### >> Vos interlocuteurs

Isabelle MAZIERES  
Conseillère en formation continue  
Tél. : 03 86 72 10 40  
isabelle.mazieres@ac-dijon.fr

### >> Organisme responsable

GRETA 89  
Lycée Joseph Fourier, 44 Boulevard  
Lyautey, BP 80053  
89010 AUXERRE  
Tél. : 03 86 72 10 40  
greta89.contact@ac-dijon.fr  
Siret : 19890005200020  
N° d'activité : 2689P000389  
www.bourgogne-greta.fr

### >> OBJECTIF(S)

- Permettre au salarié de connaître et de maîtriser les prescriptions de sécurité selon la norme NFC 18-510 / A1 au regard de son activité professionnelle
- Intégrer la prévention des risques d'origine électrique pour les interventions effectuées sur des installations et équipements BT
- Permettre à l'employeur de renouveler le(s) titre(s) d'habilitation qui ont atteint leur limite de validité préconisée par l'INRS

### >> PRÉREQUIS

- Sans niveau spécifique  
? Connaître des règles élémentaires d'électricité et les techniques de remplacement et raccordement sur les installations et matériels sur lesquels il doit intervenir.  
? Être capable de comprendre les consignes de sécurité

### >> CONTENU

Module 1 : thèmes communs

- Grandeurs électriques rencontrées lors des différentes opérations
- Effets du courant sur le corps humain : électrisation, électrocution, brûlure
- Ouvrages ou installations : domaines de tension, limites et reconnaissance des matériels
- Zones d'environnement et leurs limites
- Habilitation : principe, symboles, limites de formalisation
- Prescriptions de sécurité associées aux zones d'environnement et aux opérations
- Protection collective : mesures, équipements et signalisation
- Équipements de travail utilisés (échelle, outils à main...) : risques et mise en oeuvre
- Incendies et accidents sur ou près des ouvrages et installations électriques

Module 6 : Thèmes spécifiques aux manoeuvres

- Matériels électriques dans leur environnement : fonction, caractéristiques, identification
- Équipements de protection individuelle : identifier, vérifier, utiliser
- Habilitation lettre "E" : limites (manoeuvres permises), analyse des risques et mesures de prévention
- Acteurs concernés par les manoeuvres : chargés d'exploitation électrique et chargé de consignation.
- Échanges avec le chargé d'exploitation électrique ou le chargé de consignation : informations et documents
- Instructions de sécurité spécifiques aux manoeuvres

Module 7 : Thèmes spécifiques BS Intervention BT élémentaire

- Connaître les limites de l'habilitation symbole « BS ».
- Échanger les informations et documents pertinents avec le chargé d'exploitation électrique
- Identifier les matériels électriques dans leur environnement, reconnaître leurs caractéristiques et leur fonction
- Identifier, vérifier et utiliser les équipements de protection individuelle
- Mettre en sécurité un circuit : pré-identification, séparation, condamnation, VAT et remise sous tension
- Appliquer les mesures de prévention lors d'une intervention BT élémentaire : préparer, organiser et mettre en oeuvre
- Mettre en oeuvre les procédures de remplacement ou de raccordement et les instructions de sécurité associées

### >> MODALITÉ(S) DE FORMATION

- Formation en présentiel
- Interentreprise
- En centre

- Pédagogie adaptée aux personnes en situation de handicap

*Personnes en situation de handicap, prenez contact avec l'organisme en amont pour une étude préalable des possibilités d'adaptation des modalités en fonction de vos besoins spécifiques et particuliers.*

## >> MOYEN(S) ET MODALITÉ(S) PÉDAGOGIQUE(S)

---

Document pédagogique, Etude de cas, Travaux pratiques

## >> MODALITÉ(S) D'ADMISSION ET DE RECRUTEMENT

---

Admission après entretien

## >> ÉVALUATION ET RECONNAISSANCE(S) DES ACQUIS

---

Attestation de compétences

- Habilitation BS et/ou BEM (en fonction des activités analysées en amont)
- Attestation d'acquis + avis du formateur / niveau d'habilitation par l'employeur après épreuve théorique et pratique individuelle

## >> INTERVENANT(E)(S)

---

Intervenants professionnels du domaine électrique, référencés par la CARSAT BFC