



167, rue Pelletier D'Oisy  
18200 ST AMAND MONTROND  
Tel: 02.45.77.10.06



**N° formation professionnelle 24180080318**

## PROGRAMME DE FORMATION

### Habilitation Electrique pour électricien

B2V – BC – BR – Ho – H1 – H2 – HC

#### COMPETENCE VISEE :

- appliquer les règles de sécurité (norme NFC 18-510) à observer lors des travaux sur des équipements et/ou matériels alimentés par une source électrique en haute tension HTA (maxi 50Kv),
- transposer les règles exposées dito dans le cadre de son activité,
- adopter une conduite pertinente en cas d'accident d'origine électrique,
- assurer de son aptitude à adapter ces prescriptions dans les domaines et les situations propres à son établissement.
- permettra à l'employeur de l'habiliter en toute connaissance de cause. Niveaux d'habilitation visés : H1, H1V, H2, H2V, HC

#### PUBLIC CONCERNE et PREREQUIS :

- Posséder les compétences techniques en électricité est obligatoire pour suivre cette formation
- Tout électricien qualifié chargé d'assurer des travaux, des consignations en HTA et des vérifications ou essais sur des équipements en HTA
- Etre obligatoirement muni des équipements de protection individuelle (tenue de travail, chaussures de sécurité, écran faciale, gants isolants...)

#### DEROULE DE FORMATION :

- Rappels sur le risque électrique
- Evaluation des risques et incidence sur le comportement
- Contacts direct, indirect, court-circuit
- Règles de sécurité découlant des dangers du courant électrique
- Personnes intervenant, niveaux d'habilitation, zones d'environnement
- Documents et procédures d'instructions associées
- Utilité des plans et des schémas... Technique appliquée
- Les fonctions de l'appareillage, dispositifs de coupure, de séparation
- Repérage des circuits et conducteurs
- Verrouillage, manœuvre, condamnation
- Matériel et équipement de sécurité

- Choix des outils électriques portatifs à main Opérations en haute tension
- Missions : du chargé de consignation, du chargé de travaux et de l'exécutant
- Opérations sur ou à proximité de canalisations électriques
- Procédure de consignation haute tension
- Lecture de schémas électriques en haute tension Premiers secours
- Effets du courant sur le corps humain
- Conduite à tenir en cas d'accident - Incendie dans une installation électrique

### Mise en pratique :

Présentation des équipements électriques de l'entreprise OU simulation

- Installation HT / BT
- Armoires et installations électriques • Matérialisation de la notion de voisinage • Revue des dangers inhérents à l'installation • Réalisation de consignation • Application des procédures de travail

### **METHODE et MOYENS PEDAGOGIQUES / ENCADREMENT :**

- Méthode active adaptée à la formation des adultes
- Salle de cours (théorie)
- Etude de cas concrets
- Mise en situations
- Démonstration d'EPI
- Remise d'un support pédagogique
- Formateur qualifié et compétent avec une expérience professionnelle sur les installations électriques concernées et possédant les habilitations électriques correspondantes au domaine de formation

### **VALIDATION DES ACQUIS :**

- Attestation individuelle de formation
- Avis après formation du niveau de l'action

### **DUREE, HORAIRES ET NOMBRE DE PARTICIPANTS :**

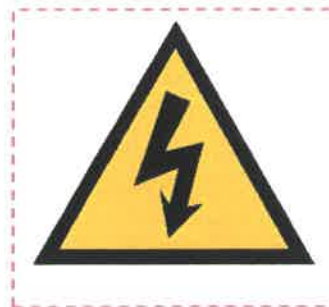
- Formation initiale : 3 jours soit 21 heures : comprend au moins 6 heures de pratique conformément à l'annexe D de la NF C18-510
- Recyclage : 1.5 jours soit 10.5 heures
- De 8h30 à 12h00 et de 13h00 à 16 h30
- 10 participants maximum par session

### **SYSTEME EVALUATION FINALE :**

- Evaluation des connaissances théorique et pratique selon la NF C18-510



167, rue Pelletier D'Oisy  
18200 ST AMAND MONTROND  
Tel: 02.45.77.10.06



N° formation professionnelle 24180080318

## PROGRAMME DE FORMATION

### Habilitation Electrique pour non électricien

Bo - Ho - BS - BE Manœuvre

#### COMPETENCE VISEE :

- Avoir les connaissances requises sur les risques électriques et les installations électriques, savoir rentrer dans un local électrique en toute sécurité
- Réaliser des opérations simples d'ordre électrique (remplacement de fusibles, ampoules, raccordement...)
- Appliquer les règles de précaution pour réarmer un disjoncteur
- Permettre à l'employeur de délivrer à son personnel non électricien un titre d'habilitation BS BE

#### PUBLIC CONCERNE et PREREQUIS :

- Toute personne devant effectuer des interventions simples d'ordre électrique de remplacement et de raccordement et des manœuvres d'appareils électriques dans un environnement électriquement dangereux (agent de maintenance...)

#### DEROULE DE FORMATION :

- Accueil et présentation de la formation
- Rappel du cadre réglementaire, obligation et responsabilité de chacun
- Les notions d'électricité : différence de potentiel, intensité, domaine de tension
- Les effets du courant électrique sur le corps humain : électrisation, électrocution ; brûlure, explosion...
- Les différents domaines de tension
- Les zones d'environnement et leurs limites
- Les différents types d'habilitation
- Les limites de chaque niveau d'habilitation
- Les équipements de protection collective et leur fonction (barrière, écran, banderolle...)

- Les risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages utilisés dans l'environnement
- Réactions à avoir en cas d'accident ou d'incident d'origine électrique
- Les risques spécifiques aux interventions BT
- Les interventions élémentaires en sécurité lors d'une mise hors tension et d'une VAT
- La mise en place d'une manœuvre basse tension ou haute tension en suivant les fiches de manœuvre mise en place

#### Mise en pratique :

- Rentrer dans un local électrique et déterminer le danger et évaluer les risques
- Savoir remplir un titre d'habilitation
- Savoir remplir une analyse des risques
- Connaître les gestes de base devant un feu d'origine électrique
- Choisir et utiliser les équipements de protections collectives et individuelles
- Mettre en place un balisage, une nappe isolante ou toutes autres protections collectives
- Remplacer une prise de courant, un interrupteur ou un éclairage en sécurité
- Effectuer une manœuvre dans un environnement électriquement dangereux

#### **METHODE et MOYENS PEDAGOGIQUES / ENCADREMENT :**

- Méthode active adaptée à la formation des adultes
- Salle de cours (théorie)
- Etude de cas concrets et mise en situation
- Démonstration d'EPI
- Remise d'un support pédagogique
- Formateur qualifié et compétent avec une expérience professionnelle sur les installations électriques concernées et possédant les habilitations électriques correspondantes au domaine de formation

#### **VALIDATION DES ACQUIS :**

- Attestation individuelle de formation
- Avis après formation du niveau de l'action BE BS
- Carte d'habilitation vierge à remplir par l'employeur

#### **DUREE, HORAIRES ET NOMBRE DE PARTICIPANTS :**

- Formation initiale : 2 jours soit 14 heures : comprend au moins 4 heures de pratique conformément à l'annexe D de la NF C18-510
- Recyclage : 1.5 jours
- De 8h00 à 12h00 et de 13h00 à 16 h00
- 10 participants maximum par session

#### **SYSTEME EVALUATION FINALE :**

- Evaluation des connaissances théorique et pratique selon la NF C18-510



167, rue Pelletier D'Oisy  
18200 ST AMAND MONTROND  
Tel: 02.45.77.10.06



**N° formation professionnelle 24180080318**

## PROGRAMME DE FORMATION

### Habilitation Electrique pour électricien

B1 - B1V - B2 - B2V - BC - BR

#### COMPETENCE VISEE :

- Tout électricien chargé d'assurer des consignations, des travaux, des dépannages, des interventions ou des essais sur des ouvrages électriques basse et haute tension, et devant être habilité B1(V), B2(V) et/ou BC, BR

#### PUBLIC CONCERNE et PREREQUIS :

- Posséder les compétences techniques en électricité est obligatoire pour suivre cette formation
- Etre obligatoirement muni des équipements de protection individuelle (tenue de travail, chaussures de sécurité, écran faciale, gants isolants...)

#### DEROULE DE FORMATION :

- Accueil et présentation de la formation
- Rappel du cadre réglementaire, obligation et responsabilité de chacun
- Les notions d'électricité : différence de potentiel, intensité, domaine de tension
- Les effets du courant électrique sur le corps humain : électrisation, électrocution ; brûlure, explosion...
- Les différents domaines de tension
- Les zones d'environnement et leurs limites
- Les différents types d'habilitation
- Les limites de chaque niveau d'habilitation
- Les limites de chaque niveau d'habilitation, les procédures de sécurité selon le niveau et l'utilisation des documents nécessaires à la mise en place de ces procédures tels que la consignation, la mise hors tension...
- La mise en œuvre d'une analyse des risques liés au risque électrique
- L'utilisation et l'identification des équipements de protections individuelle et collective
- Les réactions à avoir en cas d'accident et d'incident d'origine électrique
- Les différentes distributions hautes tensions
- Le matériel haute tension et les différents postes existants
- Les différents verrouillages interne et externe

- Les différentes protections contre les contacts direct et indirect spécifiques à la haute tension
- La consignation d'une installation haute tension

#### Mise en pratique :

- Rentrer dans un local électrique, déterminer le danger et évaluer les risques
- Savoir remplir un titre d'habilitation
- Savoir remplir une analyse des risques
- Choisir et utiliser les équipements de protections collectives et individuelles
- Connaître les gestes de base devant un feu d'origine électrique
- Consigner une installation électrique basse et haute tension
- Mettre en place un balisage, une nappe isolante ou toutes autres protections collectives
- Faire une VAT efficace
- Faire une coupure en sécurité d'un sélectionneur de ligne haute tension
- Faire des manœuvres de plusieurs cellules sur une installation en boucle ouverte
- Couper un transformateur haute tension en sécurité
- Mettre les verrouillages externes nécessaires sur une installation haute tension
- Remplir les documents administratifs comme l'attestation de consignation et l'avis de fin de travail
- Faire des manœuvres, mesures, vérifications ou essais dans un environnement électrique
- Effectuer une connexion ou une déconnexion sous tension

#### **METHODE et MOYENS PEDAGOGIQUES / ENCADREMENT :**

- Méthode active adaptée à la formation des adultes
- Salle de cours (théorie)
- Etude de cas concrets
- Mise en situations
- Démonstration d'EPI
- Remise d'un support pédagogique
- Formateur qualifié et compétent avec une expérience professionnelle sur les installations électriques concernées et possédant les habilitations électriques correspondantes au domaine de formation

#### **VALIDATION DES ACQUIS :**

- Attestation individuelle de formation
- Avis après formation du niveau de l'action B1(V), B2(V) et/ou BC, BR
- Carte d'habilitation vierge à remplir par l'employeur

#### **DUREE, HORAIRES ET NOMBRE DE PARTICIPANTS :**

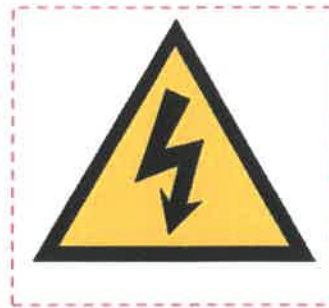
- Formation initiale : 2 jours soit 14 heures : comprend au moins 4 heures de pratique conformément à l'annexe D de la NF C18-510
- Recyclage : 1.5 jours soit 10.5 heures
- De 8h00 à 12h00 et de 13h00 à 16 h00
- 10 participants maximum par session

#### **SYSTEME EVALUATION FINALE :**

- Evaluation des connaissances théorique et pratique selon la NF C18-510



167, rue Pelletier D'Oisy  
18200 ST AMAND MONTROND  
Tel: 02.45.77.10.06



N° formation professionnelle 24180080318

## PROGRAMME DE FORMATION

### Habilitation Electrique pour électricien

B1 - B1V - B2 - B2V - BC - BR

#### COMPETENCE VISEE :

- Tout électricien chargé d'assurer des consignations, des travaux, des dépannages, des interventions ou des essais sur des ouvrages électriques basse et haute tension, et devant être habilité B1(V), B2(V) et/ou BC, BR

#### PUBLIC CONCERNE et PREREQUIS :

- Posséder les compétences techniques en électricité est obligatoire pour suivre cette formation
- Etre obligatoirement muni des équipements de protection individuelle (tenue de travail, chaussures de sécurité, écran faciale, gants isolants...)

#### DEROULE DE FORMATION :

- Accueil et présentation de la formation
- Rappel du cadre réglementaire, obligation et responsabilité de chacun
- Les notions d'électricité : différence de potentiel, intensité, domaine de tension
- Les effets du courant électrique sur le corps humain : électrisation, électrocution ; brûlure, explosion...
- Les différents domaines de tension
- Les zones d'environnement et leurs limites
- Les différents types d'habilitation
- Les limites de chaque niveau d'habilitation
- Les limites de chaque niveau d'habilitation, les procédures de sécurité selon le niveau et l'utilisation des documents nécessaires à la mise en place de ces procédures tels que la consignation, la mise hors tension...
- La mise en œuvre d'une analyse des risques liés au risque électrique
- L'utilisation et l'identification des équipements de protections individuelle et collective
- Les réactions à avoir en cas d'accident et d'incident d'origine électrique
- Les différentes distributions hautes tensions
- Le matériel haute tension et les différents postes existants
- Les différents verrouillages interne et externe

- Les différentes protections contre les contacts direct et indirect spécifiques à la haute tension
- La consignation d'une installation haute tension

#### Mise en pratique :

- Rentrer dans un local électrique, déterminer le danger et évaluer les risques
- Savoir remplir un titre d'habilitation
- Savoir remplir une analyse des risques
- Choisir et utiliser les équipements de protections collectives et individuelles
- Connaître les gestes de base devant un feu d'origine électrique
- Consigner une installation électrique basse et haute tension
- Mettre en place un balisage, une nappe isolante ou toutes autres protections collectives
- Faire une VAT efficace
- Faire une coupure en sécurité d'un sélectionneur de ligne haute tension
- Faire des manœuvres de plusieurs cellules sur une installation en boucle ouverte
- Couper un transformateur haute tension en sécurité
- Mettre les verrouillages externes nécessaires sur une installation haute tension
- Remplir les documents administratifs comme l'attestation de consignation et l'avis de fin de travail
- Faire des manœuvres, mesures, vérifications ou essais dans un environnement électrique
- Effectuer une connexion ou une déconnexion sous tension

#### **METHODE et MOYENS PEDAGOGIQUES / ENCADREMENT :**

- Méthode active adaptée à la formation des adultes
- Salle de cours (théorie)
- Etude de cas concrets
- Mise en situations
- Démonstration d'EPI
- Remise d'un support pédagogique
- Formateur qualifié et compétent avec une expérience professionnelle sur les installations électriques concernées et possédant les habilitations électriques correspondantes au domaine de formation

#### **VALIDATION DES ACQUIS :**

- Attestation individuelle de formation
- Avis après formation du niveau de l'action B<sub>1</sub>(V), B<sub>2</sub>(V) et/ou BC, BR
- Carte d'habilitation vierge à remplir par l'employeur

#### **DUREE, HORAIRES ET NOMBRE DE PARTICIPANTS :**

- Formation initiale : 3 jours soit 21 heures : comprend au moins 6 heures de pratique conformément à l'annexe D de la NF C18-510
- Recyclage : 2 jours soit 14 heures
- De 8h00 à 12h00 et de 13h00 à 16 h00
- 10 participants maximum par session

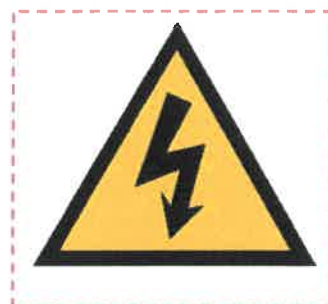
#### **SYSTEME EVALUATION FINALE :**

- Evaluation des connaissances théorique et pratique selon la NF C18-510





167, rue Pelletier D'Oisy  
18200 ST AMAND MONTROND  
Tel: 02.45.77.10.06



N° formation professionnelle 24180080318

## PROGRAMME DE FORMATION

### Habilitation Electrique pour non électricien

Bo – HoV -- BE Manœuvre

#### COMPETENCE VISEE :

- Avoir les connaissances requises sur les risques électriques et les installations électriques, savoir rentrer dans un local électrique en toute sécurité
- Réaliser des opérations simples d'ordre électrique (remplacement de fusibles, ampoules, raccordement...)
- Appliquer les règles de précaution pour réarmer un disjoncteur
- Permettre à l'employeur de délivrer à son personnel non électricien un titre d'habilitation BS BE

#### PUBLIC CONCERNE et PREREQUIS :

- Toute personne devant effectuer des interventions simples d'ordre électrique de remplacement et de raccordement et des manœuvres d'appareils électriques dans un environnement électriquement dangereux (agent de maintenance...)

#### DEROULE DE FORMATION :

- Accueil et présentation de la formation
- Rappel du cadre réglementaire, obligation et responsabilité de chacun
- Les notions d'électricité : différence de potentiel, intensité, domaine de tension
- Les effets du courant électrique sur le corps humain : électrisation, électrocution ; brûlure, explosion...
- Les différents domaines de tension
- Les zones d'environnement et leurs limites
- Les différents types d'habilitation
- Les limites de chaque niveau d'habilitation
- Les équipements de protection collective et leur fonction (barrière, écran, banderolle...)

- Les risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages utilisés dans l'environnement
- Réactions à avoir en cas d'accident ou d'incident d'origine électrique
- Les risques spécifiques aux interventions BT
- Les interventions élémentaires en sécurité lors d'une mise hors tension et d'une VAT
- La mise en place d'une manœuvre basse tension ou haute tension en suivant les fiches de manœuvre mise en place

#### Mise en pratique :

- Rentrer dans un local électrique et déterminer le danger et évaluer les risques
- Savoir remplir un titre d'habilitation
- Savoir remplir une analyse des risques
- Connaître les gestes de base devant un feu d'origine électrique
- Choisir et utiliser les équipements de protections collectives et individuelles
- Mettre en place un balisage, une nappe isolante ou toutes autres protections collectives
- Remplacer une prise de courant, un interrupteur ou un éclairage en sécurité
- Effectuer une manœuvre dans un environnement électriquement dangereux

#### **METHODE et MOYENS PEDAGOGIQUES / ENCADREMENT :**

- Méthode active adaptée à la formation des adultes
- Salle de cours (théorie)
- Etude de cas concrets et mise en situation
- Démonstration d'EPI
- Remise d'un support pédagogique
- Formateur qualifié et compétent avec une expérience professionnelle sur les installations électriques concernées et possédant les habilitations électriques correspondantes au domaine de formation

#### **VALIDATION DES ACQUIS :**

- Attestation individuelle de formation
- Avis après formation du niveau de l'action BE BS
- Carte d'habilitation vierge à remplir par l'employeur

#### **DUREE, HORAIRES ET NOMBRE DE PARTICIPANTS :**

- Formation initiale : 2 jours soit 14 heures : comprend au moins 4 heures de pratique conformément à l'annexe D de la NF C18-510
- Recyclage : 1.5 jours
- De 8h00 à 12h00 et de 13h00 à 16 h00
- 10 participants maximum par session

#### **SYSTEME EVALUATION FINALE :**

- Evaluation des connaissances théorique et pratique selon la NF C18-510



167, rue Pelletier D'Oisy  
18200 ST AMAND MONTROND  
Tel: 02.45.77.10.06



N° formation professionnelle 24180080318

## PROGRAMME DE FORMATION

### Habilitation Electrique pour non électricien

BS – BE Manœuvre

#### COMPETENCE VISEE :

- Avoir les connaissances requises sur les risques électriques et les installations électriques, savoir rentrer dans un local électrique en toute sécurité
- Réaliser des opérations simples d'ordre électrique (remplacement de fusibles, ampoules, raccordement...)
- Appliquer les règles de précaution pour réarmer un disjoncteur
- Permettre à l'employeur de délivrer à son personnel non électricien un titre d'habilitation BS BE

#### PUBLIC CONCERNE et PREREQUIS :

- Toute personne devant effectuer des interventions simples d'ordre électrique de remplacement et de raccordement et des manœuvres d'appareils électriques dans un environnement électriquement dangereux (agent de maintenance...)

#### DEROULE DE FORMATION :

- Accueil et présentation de la formation
- Rappel du cadre réglementaire, obligation et responsabilité de chacun
- Les notions d'électricité : différence de potentiel, intensité, domaine de tension
- Les effets du courant électrique sur le corps humain : électrisation, électrocution ; brûlure, explosion...
- Les différents domaines de tension
- Les zones d'environnement et leurs limites
- Les différents types d'habilitation
- Les limites de chaque niveau d'habilitation
- Les équipements de protection collective et leur fonction (barrière, écran, banderolle...)

- Les risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages utilisés dans l'environnement
- Réactions à avoir en cas d'accident ou d'incident d'origine électrique
- Les risques spécifiques aux interventions BT
- Les interventions élémentaires en sécurité lors d'une mise hors tension et d'une VAT
- La mise en place d'une manœuvre basse tension ou haute tension en suivant les fiches de manœuvre mise en place

#### Mise en pratique :

- Rentrer dans un local électrique et déterminer le danger et évaluer les risques
- Savoir remplir un titre d'habilitation
- Savoir remplir une analyse des risques
- Connaître les gestes de base devant un feu d'origine électrique
- Choisir et utiliser les équipements de protections collectives et individuelles
- Mettre en place un balisage, une nappe isolante ou toutes autres protections collectives
- Remplacer une prise de courant, un interrupteur ou un éclairage en sécurité
- Effectuer une manœuvre dans un environnement électriquement dangereux

#### **METHODE et MOYENS PEDAGOGIQUES / ENCADREMENT :**

- Méthode active adaptée à la formation des adultes
- Salle de cours (théorie)
- Etude de cas concrets et mise en situation
- Démonstration d'EPI
- Remise d'un support pédagogique
- Formateur qualifié et compétent avec une expérience professionnelle sur les installations électriques concernées et possédant les habilitations électriques correspondantes au domaine de formation

#### **VALIDATION DES ACQUIS :**

- Attestation individuelle de formation
- Avis après formation du niveau de l'action BE BS
- Carte d'habilitation vierge à remplir par l'employeur

#### **DUREE, HORAIRES ET NOMBRE DE PARTICIPANTS :**

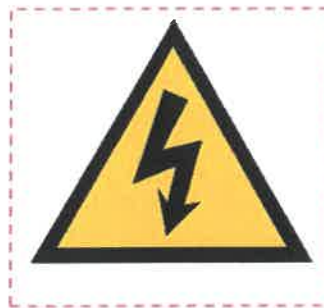
- Formation initiale : 3 jours soit 21 heures : comprend au moins 4 heures de pratique conformément à l'annexe D de la NF C18-510
- Recyclage : 2 jours
- De 8h00 à 12h00 et de 13h00 à 16 h00
- 10 participants maximum par session

#### **SYSTEME EVALUATION FINALE :**

- Evaluation des connaissances théorique et pratique selon la NF C18-510



167, rue Pelletier D'Oisy  
18200 ST AMAND MONTROND  
Tel: 02.45.77.10.06



**N° formation professionnelle 24180080318**

## PROGRAMME DE FORMATION

### Habilitation Electrique pour électricien

B1 - B1V - B2 - B2V - BC - BR

#### COMPETENCE VISEE :

- Tout électricien chargé d'assurer des consignations, des travaux, des dépannages, des interventions ou des essais sur des ouvrages électriques basse et haute tension, et devant être habilité B1(V), B2(V) et/ou BC, BR

#### PUBLIC CONCERNE et PREREQUIS :

- Posséder les compétences techniques en électricité est obligatoire pour suivre cette formation
- Etre obligatoirement muni des équipements de protection individuelle (tenue de travail, chaussures de sécurité, écran faciale, gants isolants...)

#### DEROULE DE FORMATION :

- Accueil et présentation de la formation
- Rappel du cadre réglementaire, obligation et responsabilité de chacun
- Les notions d'électricité : différence de potentiel, intensité, domaine de tension
- Les effets du courant électrique sur le corps humain : électrisation, électrocution ; brûlure, explosion...
- Les différents domaines de tension
- Les zones d'environnement et leurs limites
- Les différents types d'habilitation
- Les limites de chaque niveau d'habilitation
- Les limites de chaque niveau d'habilitation, les procédures de sécurité selon le niveau et l'utilisation des documents nécessaires à la mise en place de ces procédures tels que la consignation, la mise hors tension...
- La mise en œuvre d'une analyse des risques liés au risque électrique
- L'utilisation et l'identification des équipements de protections individuelle et collective
- Les réactions à avoir en cas d'accident et d'incident d'origine électrique
- Les différentes distributions hautes tensions
- Le matériel haute tension et les différents postes existants
- Les différents verrouillages interne et externe

- Les différentes protections contre les contacts direct et indirect spécifiques à la haute tension
- La consignation d'une installation haute tension

#### Mise en pratique :

- Rentrer dans un local électrique, déterminer le danger et évaluer les risques
- Savoir remplir un titre d'habilitation
- Savoir remplir une analyse des risques
- Choisir et utiliser les équipements de protections collectives et individuelles
- Connaître les gestes de base devant un feu d'origine électrique
- Consigner une installation électrique basse et haute tension
- Mettre en place un balisage, une nappe isolante ou toutes autres protections collectives
- Faire une VAT efficace
- Faire une coupure en sécurité d'un sélectionneur de ligne haute tension
- Faire des manœuvres de plusieurs cellules sur une installation en boucle ouverte
- Couper un transformateur haute tension en sécurité
- Mettre les verrouillages externes nécessaires sur une installation haute tension
- Remplir les documents administratifs comme l'attestation de consignation et l'avis de fin de travail
- Faire des manœuvres, mesures, vérifications ou essais dans un environnement électrique
- Effectuer une connexion ou une déconnexion sous tension

#### **METHODE et MOYENS PEDAGOGIQUES / ENCADREMENT :**

- Méthode active adaptée à la formation des adultes
- Salle de cours (théorie)
- Etude de cas concrets
- Mise en situations
- Démonstration d'EPI
- Remise d'un support pédagogique
- Formateur qualifié et compétent avec une expérience professionnelle sur les installations électriques concernées et possédant les habilitations électriques correspondantes au domaine de formation

#### **VALIDATION DES ACQUIS :**

- Attestation individuelle de formation
- Avis après formation du niveau de l'action B<sub>1</sub>(V), B<sub>2</sub>(V) et/ou BC, BR
- Carte d'habilitation vierge à remplir par l'employeur

#### **DUREE, HORAIRES ET NOMBRE DE PARTICIPANTS :**

- Formation initiale : 3 jours soit 21 heures : comprend au moins 6 heures de pratique conformément à l'annexe D de la NF C18-510
- Recyclage : 1.5 jours soit 10.5 heures
- De 8h00 à 12h00 et de 13h00 à 16 h00
- 10 participants maximum par session

#### **SYSTEME EVALUATION FINALE :**

- Evaluation des connaissances théorique et pratique selon la NF C18-510



167, rue Pelletier D'Oisy  
18200 ST AMAND MONTROND  
Tel: 02.45.77.10.06



N° formation professionnelle 24180080318

## PROGRAMME DE FORMATION

### Habilitation Electrique pour non électricien

HO BO - HOV Chargé de chantier et exécutant

#### COMPETENCE VISEE :

- Exécuter en sécurité des opérations d'ordre non électrique dans un environnement basse tension (entre 50 et 1000 Volt), mais ne peut réaliser de réarmement ou de remplacement (lampe, fusible...), ses tâches se résument à des travaux du type peinture, menuiserie, maçonnerie...
- Permettre à l'employeur de délivrer à son personnel non électricien un titre d'habilitation HO BO HOV

#### PUBLIC CONCERNE et PREREQUIS :

- Aucune connaissance en électricité n'est demandée mais les stagiaires doivent être capables de comprendre les instructions en électricité

#### DEROULE DE FORMATION :

- Accueil et présentation de la formation
- Rappel du cadre réglementaire, obligation et responsabilité de chacun
- Les notions d'électricité : différence de potentiel, intensité, domaine de tension
- Les effets du courant électrique sur le corps humain : électrisation, électrocution ; brûlure, explosion...
- Les différents domaines de tension
- Les zones d'environnement et leurs limites
- Les différents types d'habilitation
- Les limites de chaque niveau d'habilitation

- Les équipements de protection collective et leur fonction (barrière, écran, banderolle...)
- Les risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages utilisés dans l'environnement
- Réactions à avoir en cas d'accident ou d'incident d'origine électrique

#### Mise en pratique :

- Rentrer dans un local électrique, déterminer le danger et évaluer les risques
- Savoir remplir un titre d'habilitation
- Savoir remplir une analyse des risques
- Choisir et utiliser les équipements de protections collectives et individuelles
- Connaître les gestes de base devant un feu d'origine électrique
- Mettre en place un balisage

#### **METHODE et MOYENS PEDAGOGIQUES / ENCADREMENT :**

- Méthode active adaptée à la formation des adultes
- Salle de cours (théorie)
- Etude de cas concrets
- Mise en situations
- Démonstration d'EPI
- Remise d'un support pédagogique
- Formateur qualifié et compétent avec une expérience professionnelle sur les installations électriques concernées et possédant les habilitations électriques correspondantes au domaine de formation

#### **VALIDATION DES ACQUIS :**

- Attestation individuelle de formation
- Avis après formation du niveau de l'action HO BO HOV
- Carte d'habilitation vierge à remplir par l'employeur

#### **DUREE, HORAIRES ET NOMBRE DE PARTICIPANTS :**

- Exécutant : 1 journée soit 7 heures : comprend au moins 2 heures de pratique conformément à l'annexe D de la NF C18-510
- Chargé de chantier : 1.5 journée soit 10.5 heures : comprend au moins 2 heures de pratique conformément à l'annexe D de la NF C18-510
- De 8h00 à 12h00 et de 13h00 à 16 h00
- 10 participants maximum par session

#### **SYSTEME EVALUATION FINALE :**

- Evaluation des connaissances théorique et pratique selon la NF C18-510