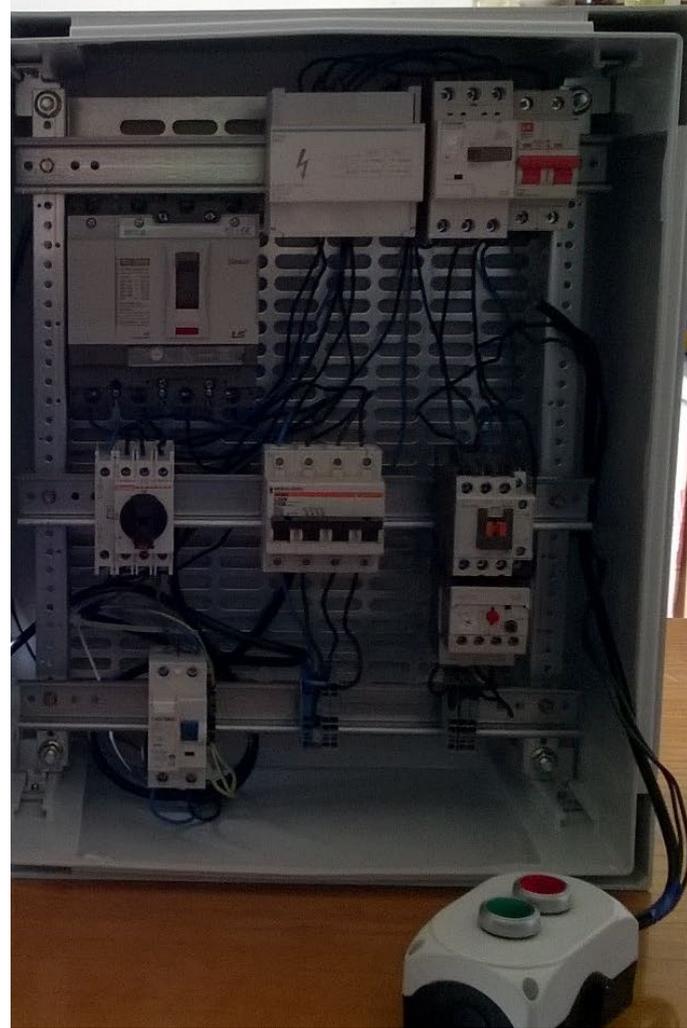


# Catalogue de formation

---



---

**Formation Conseil Rhône-Alpes**  
**FORCORA**

Créé par : Laurent Spaëth



---

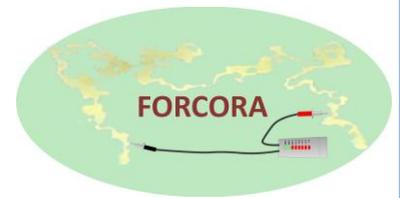
# Sommaire

	Chapitre Habilitation électrique NF C 18-510	page 3
	Chapitre Habilitation Véhicule NF C 18-550	page 19
	Chapitre Electricité	page 27
	Chapitre Santé	page 29
	Chapitre Manutention	page 39
	Chapitre Incendie	page 48
	Chapitre Formation à distance	page 52

---

# Chapitre Habilitation électrique

## NF C 18-510



## PREVENTION DU RISQUE ELECTRIQUE

### PRESENTATION

La NF C 18-510 stipule que plusieurs personnes doivent être formées aux risques électriques, sans avoir forcément une habilitation électrique :

- le chargé d'exploitation extrait de la NF C 18-510 « Le chargé d'exploitation électrique doit, en complément de ses missions d'exploitation de l'ouvrage ou de l'installation, avoir reçu une formation à la prévention du risque électrique lui permettant de faire réaliser une consignation ou une mise hors tension ; il doit aussi, participer à la préparation du travail et à la réalisation d'instructions de sécurité, remettre une autorisation de travail ou un certificat pour tiers et réceptionner un avis de fin de travail. »
- les personnes réalisant des manœuvres d'exploitation,
- etc...

### FORMATION

Nous vous proposons comme formation prévention du risque électrique :

- Formation chargé d'exploitation électrique durée 1 jours
- Formation prévention du risque électrique durée 0,5 jour





## Chargé d'exploitation électrique

Un Chargé d'exploitation dans une entreprise est celui qui à la maîtrise des installations ou des ouvrages, et qui définit les différentes tâches qui sont à réaliser.

### Prérequis

- Aucun

**Durée:** 7.00 heures (1.00 jours)

### Profils des stagiaires

- Chef d'entreprise
- Responsable maintenance
- Responsable production
- Responsable clientèle

### Modalités et délais d'accès :

Formation présentielle

Délais d'accès : nous contacter pour programmer une formation en INTRA

**Effectifs max 10 et mini 1**

**Tarifs : intra 650.00 € HT**

### Méthodes mobilisées, modalités d'évaluation, moyens pédagogiques et techniques

- Exposés théoriques, méthodes interrogatives
- Etude de cas concrets
- Questions orales
- Mises en situation
- Quizz en salle avec dispositif klaxoon
- Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation.
- Documents supports de formation projetés.
- Mise à disposition en ligne de documents supports à la suite de la formation.
- Feuilles de présence.
- Formulaires d'évaluation de la formation.

### Accessibilité personnes handicapées :

Nous contacter au préalable pour co-construire des solutions adaptées, dans la mesure des ressources disponibles

### Moyens humains

SPAETH Laurent : Formateur depuis 2002 dans les domaines de l'électrotechnique ( D.U.T. GEII obtenu en 1993, Certificat d'instrumentiste obtenu en 2002).

### Objectifs pédagogiques

- Sensibiliser les stagiaires aux risques électrique
- Permettre aux stagiaires d'assurer les opérations d'exploitation d'un ouvrage ou d'une installation électrique

### Contenu de la formation

- Présentation
- Énoncer les effets du courant électrique
- Donner les noms et les limites des différents domaines de tension
- Citer les zones d'environnement et donner leurs limites
- Lister les prescriptions associées aux zones de travail
- Connaître l'état des ouvrages ou des installations
- Appliquer et définir les procédures
- Analyse du risque électrique et mise en place de moyen de prévention
- Définir le rôle de chaque intervenant
- Définir les limites de chaque habilitation



## Sensibilisation aux risques électriques

*Cette formation est utile à toutes personnes qui travaillent dans un environnement électrique protégé, mais qui sont susceptible de pénétrer dans le voisinage de pièce nue sous tension.*

### Prérequis

- Aucun

**Durée:** 3.50 heures (0.50 jours)

### Profils des stagiaires

- Tous les salariés
- Les chefs d'entreprises

### Modalités et délais d'accès :

Formation présentielle

Délais d'accès : nous contacter pour programmer une formation en INTRA

**Effectifs max 12 et mini 5**

**Tarifs : intra 350.00 € HT**

### Méthodes mobilisées, modalités d'évaluation, moyens pédagogiques et techniques

- Exposés théoriques
- Etude de cas concrets
- Questions orales
- Mises en situation
- Quiz en salle avec dispositif klaxoon
- Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation
- Documents supports de formation projetés
- Mise à disposition en ligne de documents supports à la suite de la formation
- Feuilles de présence
- Formulaires d'évaluation de la formation

### Accessibilité personnes handicapées :

Nous contacter au préalable pour co-construire des solutions adaptées, dans la mesure des ressources disponibles

### Moyens humains

SPAETH Laurent : Formateur depuis 2002 dans les domaines de l'électrotechnique ( D.U.T. GÉII obtenu en 1993, Certificat d'instrumentiste obtenu en 2002).

### Objectifs pédagogiques

- Sensibiliser les stagiaires aux risques électriques
- Reconnaître et identifier un risque électrique
- Savoir ce mettre en sécurité

### Contenu de la formation

- Présentation
- Énoncer les effets du courant électrique sur le corps humain
- Donner les noms et les limites des différents domaines de tension
- Citer les zones d'environnement et donner leurs limites
- Lister les prescriptions associées aux zones de travail
- Appliquer et définir les procédures

# Electricité



## PREPARATION A L'HABILITATION ELECTRIQUE



### PRESENTATION

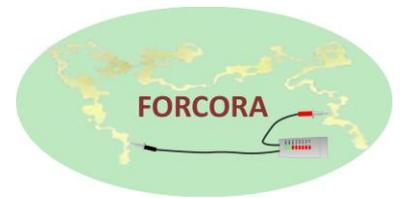
La NFC 18-510 nous dit : « l'employeur est tenu de former ses salariés à la prévention du risque électrique pour les activités professionnelles où ce risque est présent. L'objectif de cette formation consiste à acquérir la compétence nécessaire pour exercer son métier en toute sécurité. A l'issue de cette formation, l'employeur doit délivrer une habilitation à chacune des personnes placées sous son autorité, lorsqu'elles réalisent des opérations d'ordre électrique ou d'ordre non électrique nécessitant une habilitation ».

Activités	Symboles
Aucune opération d'ordre électrique n'est réalisée mais accès à des zones ou emplacements à risque spécifique électrique.	B0 H0, H0V
Manœuvre de matériel électrique pour réarmer un disjoncteur, relais thermique... Mettre hors tension ou sous tension un équipement, une installation. Personnes concernées : informaticien, gardien, personnel de production...	BE manœuvre HE manœuvre
Intervention élémentaire sur des circuits terminaux (max 400V et 32 A). Types d'opérations : <ul style="list-style-type: none"><li>- Remplacement et raccordement de chauffe-eau, convecteur, volets roulants...</li><li>- Remplacement de fusibles BT, réarmement de protection.</li><li>- Remplacement à l'identique d'une lampe, d'un socle de prise de courant, d'un interrupteur.</li><li>- Raccordement sur borniers en attente,</li></ul> Personnes concernées : gardien d'immeuble, chauffagiste, plombier, peintre...	BS
Intervention générale d'entretien et de dépannage sur des circuits (max 1000 V et 63 A en alternatif). Types d'opérations : <ul style="list-style-type: none"><li>- Recherche de pannes, dysfonctionnements,</li><li>- Réalisation de mesures, essais, manœuvres,</li><li>- Remplacement de matériels défectueux,</li><li>- Mise en service partielle et temporaire d'une installation.</li></ul> Personnes concernées : électricien confirmé du service maintenance, dépanneur...	BR
Consignation d'un ouvrage ou d'une installation électrique.	BC, HC
Travaux sur les ouvrages et installations électriques hors tension Types d'opérations : <ul style="list-style-type: none"><li>- Création, modification d'une installation,</li><li>- Remplacement d'un coffret, d'une armoire,</li><li>- Balisage de la zone de travail et vérification de la bonne exécution des travaux (uniquement pour le chargé de travaux).</li></ul>	Exécutant B1, B1V H1, H1V Chargé de travaux B2, B2V H2, H2V
Autres opérations de type essais, vérifications, mesures, manœuvre, ou des opérations photovoltaïques.	BE suivi de l'attribut essais, vérifications, mesures, manœuvre, ou le symbole BP ou HP

### FORMATION

Formation pour des personnes n'ayant pas de compétence électrique,

- Formation B0, H0, H0V exécutant durée 1 jour,
- Formation B0, H0, H0V chargé de chantier durée 1,5 jour,
- Formation BEmanoeuvre durée 2 jours,
- Formation BS durée 2 jours.



Formation pour des personnes ayant des compétences électriques,

- Formation B1V, B2Vessais, BC, BR durée 3 jours,
- Formation BEessais durée 3 jours,
- Formation BEvérification et BEmesurage durée 2,5 jours.

Formation complément haute tension durée 1 jour (HEmanoeuvre, H1V, H2V, HC ; ces formation ne se déroulent qu'en intra entreprise).

Formation à la préparation à l'habilitation électrique pour les véhicules électriques

- Durée 1 jour pour le symbole B0L,
- Durée 3 jours pour les symboles B1VL, B2VL, BCL, BRL.

Attention : l'employeur a obligation d'organiser un recyclage pour son personnel, la périodicité recommandée par la NFC 18-510 est de 3 ans.

La durée des recyclage est de 1 jour pour les symboles B0, B0L, H0, H0V ; pour tous les autres symboles la durée du recyclage est de 1,5 jours, plus 0,5 jour si l'on souhaite recycler les niveaux H1V, H2V, HC, HEmanoeuvre.





## Formation habilitation électrique B0 H0V exécutant

La NF C 18-510 demande à l'employeur de planifier un recyclage obligatoire pour ses salariés qui sont habilités, la périodicité de se recyclage est recommandée tous les 3 ans.

### Prérequis

- Aucun

**Durée:** 7.00 heures (1.00 jours)

### Profils des stagiaires

- Toutes personnes réalisant des opérations d'ordres non électrique.

### Modalités et délais d'accès :

Formation présentielle

Délais d'accès : nous contacter pour programmer une formation en INTRA

**Effectifs max 10 et mini 1**

**Tarifs : intra 650.00 € HT**

### Méthodes mobilisées, modalités d'évaluation, moyens pédagogiques et techniques

- Exposés théoriques
- Etude de cas concrets
- Questions orales
- Mises en situation
- Quizz en salle avec dispositif klaxoon
- Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation
- Documents supports de formation projetés
- Mise à disposition en ligne de documents supports à la suite de la formation
- Feuilles de présence
- Formulaires d'évaluation de la formation

### Accessibilité personnes handicapées :

Nous contacter au préalable pour co-construire des solutions adaptées, dans la mesure des ressources disponibles

### Moyens humains

SPAETH Laurent : Formateur depuis 2002 dans les domaines de l'électrotechnique ( D.U.T. GEII obtenu en 1993, Certificat d'instrumentiste obtenu en 2002).

### Objectifs pédagogiques

- Savoir travailler ou intervenir en sécurité en fonction des risques électriques.

### Contenu de la formation

- Présentation
- Tronc Commun
  - Grandeurs électriques
  - Effets du courant électrique
  - Le domaine de tension
  - Les zones d'environnements
  - Le principe d'une habilitation
  - Les prescriptions associées aux zones de travail
  - Equipements de protection collectives
  - Conduite à tenir en cas d'incendie ou d'accident d'origine électrique
- Module B0 H0V exécutant
  - Citer les limites de l'habilitation
  - Énoncer les fonctions des matériels électriques des différents domaines de tension



## Recyclage habilitation électrique B0 H0V exécutant

La NF C 18-510 demande à l'employeur de planifier un recyclage obligatoire pour ses salariés qui sont habilités, la périodicité de se recyclage est recommandée tous les 3 ans.

### Prérequis

- Avoir suivi une formation initiale

**Durée:** 7.00 heures (1.00 jours)

### Profils des stagiaires

- Toutes personnes réalisant des opérations d'ordres non électrique.
- Toutes les personnes qui doivent pénétrer dans un local électrique

### Modalités et délais d'accès :

Formation présentielle

Délais d'accès : nous contacter pour programmer une formation en INTRA

**Effectifs max 10 et mini 1**

**Tarifs : intra 650.00 € HT**

### Méthodes mobilisées, modalités d'évaluation, moyens pédagogiques et techniques

- Exposés théoriques
- Etude de cas concrets
- Questions orales
- Mises en situation
- Quizz en salle avec dispositif klaxoon
- Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation
- Documents supports de formation projetés
- Mise à disposition en ligne de documents supports à la suite de la formation
- Feuilles de présence
- Formulaires d'évaluation de la formation

### Accessibilité personnes handicapées :

Nous contacter au préalable pour co-construire des solutions adaptées, dans la mesure des ressources disponibles

### Moyens humains

SPAETH Laurent : Formateur depuis 2002 dans les domaines de l'électrotechnique ( D.U.T. GEII obtenu en 1993, Certificat d'instrumentiste obtenu en 2002).

### Objectifs pédagogiques

- Savoir travailler ou intervenir en sécurité en fonction des risques électriques.
- Identifier les risques électriques
- Savoir mettre en œuvre les moyens de prévention

### Contenu de la formation

- Présentation
- Tronc Commun
  - Grandeurs électriques
  - Effets du courant électrique
  - Le domaine de tension
  - Les zones d'environnements
  - Le principe d'une habilitation
  - Les prescriptions associées aux zones de travail
  - Equipements de protection collectives
  - Conduite à tenir en cas d'incendie ou d'accident d'origine électrique
- Module B0 H0V exécutant
  - Citer les limites de l'habilitation
  - Énoncer les fonctions des matériels électriques des différents domaines de tension



## Formation habilitation électrique B0 H0V chargé de chantier

La NF C 18-510 demande à l'employeur de planifier un recyclage obligatoire pour ses salariés qui sont habilités, la périodicité de ce recyclage est recommandée tous les 3 ans.

### Prérequis

- Comprendre le français
- Savoir écrire

**Durée:** 10.50 heures (1.50 jours)

### Profils des stagiaires

- Toutes personnes réalisant des opérations d'ordres non électrique.
- Toutes les personnes qui doivent pénétrer dans un local électrique

### Modalités et délais d'accès :

Formation présentielle

Délais d'accès : nous contacter pour programmer une formation en INTRA

**Effectifs max 10 et mini 1**

**Tarifs : intra 975.00 € HT**

### Méthodes mobilisées, modalités d'évaluation, moyens pédagogiques et techniques

- Exposés théoriques
- Etude de cas concrets
- Questions orales
- Mises en situation
- Quizz en salle avec dispositif klaxoon
- Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation
- Documents supports de formation projetés
- Mise à disposition en ligne de documents supports à la suite de la formation
- Feuilles de présence
- Formulaires d'évaluation de la formation

### Accessibilité personnes handicapées :

Nous contacter au préalable pour co-construire des solutions adaptées, dans la mesure des ressources disponibles

### Moyens humains

SPAETH Laurent : Formateur depuis 2002 dans les domaines de l'électrotechnique ( D.U.T. GEII obtenu en 1993, Certificat d'instrumentiste obtenu en 2002).

### Objectifs pédagogiques

- Savoir travailler ou intervenir en sécurité en fonction des risques électriques.
- Identifier les risques électriques
- Savoir mettre en œuvre les moyens de prévention

### Contenu de la formation

- Présentation
- Tronc Commun
  - Grandeurs électriques
  - Effets du courant électrique
  - Le domaine de tension
  - Les zones d'environnements
  - Le principe d'une habilitation
  - Les prescriptions associées aux zones de travail
  - Equipements de protection collectives
  - Conduite à tenir en cas d'incendie ou d'accident d'origine électrique
- Module B0 H0V exécutant
  - Citer les limites de l'habilitation
  - Énoncer les fonctions des matériels électriques des différents domaines de tension
- Module B0 H0V chargé de chantier
  - Nommer les informations à échanger ou à transmettre au chargé d'exploitation
  - Lister et connaître le contenu des documents applicables dans le cadre des travaux d'ordre non électrique



## Recyclage habilitation électrique B0 H0V chargé de chantier

La NF C 18-510 demande à l'employeur de planifier un recyclage obligatoire pour ses salariés qui sont habilités, la périodicité de ce recyclage est recommandée tous les 3 ans.

### Prérequis

- Avoir suivi une formation initiale
- Comprendre et savoir écrire le français

**Durée:** 7.00 heures (1.00 jours)

### Profils des stagiaires

- Toutes personnes réalisant des opérations d'ordres non électrique.
- Toutes les personnes qui doivent pénétrer dans un local électrique

### Modalités et délais d'accès :

Formation présentielle

Délais d'accès : nous contacter pour programmer une formation en INTRA

**Effectifs max 10 et mini 1**

**Tarifs : intra 650.00 € HT**

### Méthodes mobilisées, modalités d'évaluation, moyens pédagogiques et techniques

- Exposés théoriques
- Etude de cas concrets
- Questions orales
- Mises en situation
- Quizz en salle avec dispositif klaxoon
- Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation
- Documents supports de formation projetés
- Mise à disposition en ligne de documents supports à la suite de la formation
- Feuilles de présence
- Formulaire d'évaluation de la formation

### Accessibilité personnes handicapées :

Nous contacter au préalable pour co-construire des solutions adaptées, dans la mesure des ressources disponibles

### Moyens humains

SPAETH Laurent : Formateur depuis 2002 dans les domaines de l'électrotechnique ( D.U.T. GEII obtenu en 1993, Certificat d'instrumentiste obtenu en 2002).

### Objectifs pédagogiques

- Savoir travailler ou intervenir en sécurité en fonction des risques électriques.
- Identifier les risques électriques
- Savoir mettre en œuvre les moyens de prévention

### Contenu de la formation

- Présentation
- Tronc Commun
  - Grandeurs électriques
  - Effets du courant électrique
  - Le domaine de tension
  - Les zones d'environnements
  - Le principe d'une habilitation
  - Les prescriptions associées aux zones de travail
  - Equipements de protection collectives
  - Conduite à tenir en cas d'incendie ou d'accident d'origine électrique
- Module B0 H0V exécutant
  - Citer les limites de l'habilitation
  - Énoncer les fonctions des matériels électriques des différents domaines de tension
- Module B0 H0V chargé de chantier
  - Nommer les informations à échanger ou à transmettre au chargé d'exploitation
  - Lister et connaître le contenu des documents applicables dans le cadre des travaux d'ordre non électrique



## Formation habilitation électrique BS et BE manœuvre

La NF C 18-510 demande à l'employeur de planifier un recyclage obligatoire pour ses salariés qui sont habilités, la périodicité de ce recyclage est recommandée tous les 3 ans.

### Prérequis

- Comprendre le français
- Savoir écrire

**Durée:** 14.00 heures (2.00 jours)

### Profils des stagiaires

- Opérateur de production
- Agent d'entretien

### Modalités et délais d'accès :

Formation présentielle

Délais d'accès : nous contacter pour programmer une formation en INTRA

**Effectifs max 10 et mini 1**

**Tarifs : intra 1300.00 € HT**

### Méthodes mobilisées, modalités d'évaluation, moyens pédagogiques et techniques

- Exposés théoriques
- Etude de cas concrets
- Questions orales
- Mises en situation
- Quizz en salle avec dispositif klaxoon
- Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation
- Documents supports de formation projetés
- Mise à disposition en ligne de documents supports à la suite de la formation
- Feuilles de présence
- Formulaires d'évaluation de la formation

### Accessibilité personnes handicapées :

Nous contacter au préalable pour co-construire des solutions adaptées, dans la mesure des ressources disponibles

### Moyens humains

SPAETH Laurent : Formateur depuis 2002 dans les domaines de l'électrotechnique (D.U.T. GEII obtenu en 1993, Certificat d'instrumentiste obtenu en 2002).

### Objectifs pédagogiques

- Savoir travailler ou intervenir en sécurité en fonction des risques électriques.
- Identifier les risques électriques
- Savoir mettre en œuvre les moyens de prévention

### Contenu de la formation

- Présentation
- Tronc Commun
  - Grandeurs électriques
  - Effets du courant électrique
  - Le domaine de tension
  - Les zones d'environnements
  - Le principe d'une habilitation
  - Les prescriptions associées aux zones de travail
  - Equipements de protection collectives
  - Conduite à tenir en cas d'incendie ou d'accident d'origine électrique
- Module BE manœuvre
  - Citer les limites de l'habilitation
  - Reconnaître les matériels électriques des domaines de tension BT et TBT dans leur environnement
  - 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.
  - Citer les moyens de protection individuelle et leurs limites d'utilisation
- Module BS
  - Citer les limites de l'habilitation BS
  - Nommer les informations et documents à échanger ou à transmettre au chargé d'exploitation électrique
  - Énoncer les fonctions des matériels électriques des domaines de tension BT et TBT
  - Citer les moyens de protection individuelle et leurs limites d'utilisation
  - Décrire les séquences de la mise en sécurité d'un circuit
  - Lister les mesures de prévention à observer lors d'une intervention BT
  - Connaître le contenu des documents applicables dans le cadre des interventions BT élémentaires
  - Énoncer les procédures de remplacement ou de raccordement



## Recyclage habilitation électrique BS et BE manœuvre

La NF C 18-510 demande à l'employeur de planifier un recyclage obligatoire pour ses salariés qui sont habilités, la périodicité de ce recyclage est recommandée tous les 3 ans.

### Prérequis

- Comprendre et savoir écrire le français
- Avoir suivi une formation initiale

**Durée:** 10.50 heures (1.50 jours)

### Profils des stagiaires

- Opérateur de production
- Agent d'entretien

### Modalités et délais d'accès :

Formation présentielle

Délais d'accès : nous contacter pour programmer une formation en INTRA

**Effectifs max 10 et mini 1**

**Tarifs : intra 975.00 € HT**

### Méthodes mobilisées, modalités d'évaluation, moyens pédagogiques et techniques

- Exposés théoriques
- Etude de cas concrets
- Questions orales
- Mises en situation
- Quizz en salle avec dispositif klaxoon
- Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation
- Documents supports de formation projetés
- Mise à disposition en ligne de documents supports à la suite de la formation
- Feuilles de présence
- Formulaires d'évaluation de la formation

### Accessibilité personnes handicapées :

Nous contacter au préalable pour co-construire des solutions adaptées, dans la mesure des ressources disponibles

### Moyens humains

SPAETH Laurent : Formateur depuis 2002 dans les domaines de l'électrotechnique (D.U.T. GEII obtenu en 1993, Certificat d'instrumentiste obtenu en 2002).

### Objectifs pédagogiques

- Savoir travailler ou intervenir en sécurité en fonction des risques électriques.
- Identifier les risques électriques
- Savoir mettre en œuvre les moyens de prévention

### Contenu de la formation

- Présentation
- Tronc Commun
  - Grandeurs électriques
  - Effets du courant électrique
  - Le domaine de tension
  - Les zones d'environnements
  - Le principe d'une habilitation
  - Les prescriptions associées aux zones de travail
  - Equipements de protection collectives
  - Conduite à tenir en cas d'incendie ou d'accident d'origine électrique
- Module BE manœuvre
  - Citer les limites de l'habilitation
  - Reconnaître les matériels électriques des domaines de tension BT et TBT dans leur environnement
  - 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.
  - Citer les moyens de protection individuelle et leurs limites d'utilisation
- Module BS
  - Citer les limites de l'habilitation BS
  - Nommer les informations et documents à échanger ou à transmettre au chargé d'exploitation électrique
  - Énoncer les fonctions des matériels électriques des domaines de tension BT et TBT
  - Citer les moyens de protection individuelle et leurs limites d'utilisation
  - Décrire les séquences de la mise en sécurité d'un circuit
  - Lister les mesures de prévention à observer lors d'une intervention BT
  - Connaître le contenu des documents applicables dans le cadre des interventions BT élémentaires
  - Énoncer les procédures de remplacement ou de raccordement



## Formation habilitation électrique B1, B2, B1V, B2V, B2V essais, BC, BR

La NF C 18-510 demande à l'employeur de planifier un recyclage obligatoire pour ses salariés qui sont habilités, la périodicité de ce recyclage est recommandée tous les 3 ans.

### Prérequis

- Comprendre et savoir écrire le français
- Être capable de lire un schéma électrique
- Avoir des notions en électricité
- Savoir-faire un dépannage électrique

**Durée:** 21.00 heures (3.00 jours)

### Profils des stagiaires

- Technicien de maintenance
- Personnes réalisant des installations électriques

### Modalités et délais d'accès :

Formation présentielle

Délais d'accès : nous contacter pour programmer une formation en INTRA

**Effectifs max 10 et mini 1**

**Tarifs : intra 1950.00 € HT**

### Méthodes mobilisées, modalités

#### d'évaluation, moyens pédagogiques et techniques

- Exposés théoriques
- Etude de cas concrets
- Questions orales
- Mises en situation
- Quizz en salle avec dispositif klaxoon
- Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation
- Documents supports de formation projetés
- Mise à disposition en ligne de documents supports à la suite de la formation
- Feuilles de présence.
- Formulaires d'évaluation de la formation.

### Accessibilité personnes handicapées :

Nous contacter au préalable pour co-construire des solutions adaptées, dans la mesure des ressources disponibles

### Moyens humains

SPAETH Laurent : Formateur depuis 2002 dans les domaines de l'électrotechnique ( D.U.T. GEII obtenu en 1993, Certificat d'instrumentiste obtenu en 2002).

### Objectifs pédagogiques

- Savoir travailler ou intervenir en sécurité en fonction des risques électriques.
- Identifier les risques électriques
- Savoir mettre en œuvre les moyens de prévention

### Contenu de la formation

- Présentation
- Tronc Commun
  - Effets du courant électrique
  - Le domaine de tension
  - Les zones d'environnements
  - Le principe d'une habilitation
  - Les prescriptions associées aux zones de travail
  - Equipements de protection collectives et individuelles
  - Décrire les séquences de la mise en sécurité d'un circuit et préciser le déroulement des opérations de vérification d'absence de tension
  - Conduite à tenir en cas d'incendie ou d'accident d'origine électrique
- Module B1, B2, B1V, B2V, B2V essais
  - Citer les différents travaux hors tension avec ou sans environnement électrique
  - Préciser le rôle du chargé de consignation et du chargé d'exploitation électrique
  - Identifier les différents niveaux d'habilitation et leurs limites susceptibles d'être rencontrées dans le cadre des travaux hors tension avec ou sans présence de pièces nues sous tension
  - Énoncer les prescriptions d'exécution des travaux
  - Énoncer les fonctions des matériels électriques BT et TBT
  - Énoncer les risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages utilisés spécifiques aux travaux
  - Lister les mesures de prévention à observer lors d'un travail.
- Module BC
  - Énoncer les fonctions des matériels électriques des domaines de tension BT et TBT
  - Nommer les informations et documents à échanger ou à transmettre au chargé d'exploitation électrique et au chargé de travaux
  - Décrire les opérations de consignation
- Module BR
  - Citer les différentes interventions BT générales et les interventions BT élémentaires et les limites respectives de leur domaine.
  - Nommer les informations et documents à échanger ou à transmettre au chargé d'exploitation électrique
  - Énoncer les risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages utilisés spécifiques aux interventions
  - Lister les mesures de prévention à observer lors d'une intervention BT



## Recyclage habilitation électrique B1, B2, B1V, B2V, B2V essais, BC, BR

La NF C 18-510 demande à l'employeur de planifier un recyclage obligatoire pour ses salariés qui sont habilités, la périodicité de se recyclage est recommandée tous les 3 ans.

### Prérequis

- Comprendre et savoir écrire le français
- Être capable de lire un schéma électrique
- Avoir des notions en électricité
- Savoir-faire un dépannage électrique
- Avoir suivi une formation initiale

**Durée:** 10.50 heures (1.50 jours)

### Profils des stagiaires

- Technicien de maintenance
- Personnes réalisant des installations électriques

### Modalités et délais d'accès :

Formation présentielle

Délais d'accès : nous contacter pour programmer une formation en INTRA

**Effectifs max 10 et mini 1**

**Tarifs : intra 975.00 € HT**

### Méthodes mobilisées, modalités

### d'évaluation, moyens pédagogiques et techniques

- Exposés théoriques
- Etude de cas concrets
- Questions orales
- Mises en situation
- Quizz en salle avec dispositif klaxoon
- Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation
- Documents supports de formation projetés
- Mise à disposition en ligne de documents supports à la suite de la formation
- Feuilles de présence
- Formulaires d'évaluation de la formation

### Accessibilité personnes handicapées :

Nous contacter au préalable pour co-construire des solutions adaptées, dans la mesure des ressources disponibles

### Moyens humains

SPAETH Laurent : Formateur depuis 2002 dans les domaines de l'électrotechnique ( D.U.T. GEII obtenu en 1993, Certificat d'instrumentiste obtenu en 2002).

### Objectifs pédagogiques

- Savoir travailler ou intervenir en sécurité en fonction des risques électriques.
- Identifier les risques électriques
- Savoir mettre en œuvre les moyens de prévention

### Contenu de la formation

- Présentation
- Tronc Commun
  - Effets du courant électrique
  - Le domaine de tension
  - Les zones d'environnements
  - Le principe d'une habilitation
  - Les prescriptions associées aux zones de travail
  - Equipements de protection collectives et individuelles
  - Décrire les séquences de la mise en sécurité d'un circuit et préciser le déroulement des opérations de vérification d'absence de tension
  - Conduite à tenir en cas d'incendie ou d'accident d'origine électrique
- Module B1, B2, B1V, B2V, B2V essais
  - Citer les différents travaux hors tension avec ou sans environnement électrique
  - Préciser le rôle du chargé de consignation et du chargé d'exploitation électrique
  - Identifier les différents niveaux d'habilitation et leurs limites susceptibles d'être rencontrées dans le cadre des travaux hors tension avec ou sans présence de pièces nues sous tension
  - Énoncer les prescriptions d'exécution des travaux
  - Énoncer les fonctions des matériels électriques BT et TBT
  - Énoncer les risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages utilisés spécifiques aux travaux
  - Lister les mesures de prévention à observer lors d'un travail.
- Module BC
  - Énoncer les fonctions des matériels électriques des domaines de tension BT et TBT
  - Nommer les informations et documents à échanger ou à transmettre au chargé d'exploitation électrique et au chargé de travaux
  - Décrire les opérations de consignation
- Module BR
  - Citer les différentes interventions BT générales et les interventions BT élémentaires et les limites respectives de leur domaine.
  - Nommer les informations et documents à échanger ou à transmettre au chargé d'exploitation électrique
  - Énoncer les risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages utilisés spécifiques aux interventions
  - Lister les mesures de prévention à observer lors d'une intervention BT



## Complément habilitation électrique HTA pour les symboles HC, H1, H2, H2V,

La NF C 18-510 demande à l'employeur de planifier un recyclage obligatoire pour ses salariés qui sont habilités, la périodicité de se recyclage est recommandée tous les 3 ans.

### Prérequis

- Comprendre et savoir écrire le français
- Être capable de lire un schéma électrique
- Avoir réalisé une formation initiale en BT de 3 jours

**Durée:** 7.00 heures (1.00 jours)

### Profils des stagiaires

- Technicien de maintenance
- Personnes réalisant des installations électriques

### Modalités et délais d'accès :

Formation présentielle

Délais d'accès : nous contacter pour programmer une formation en INTRA

**Effectifs max 10 et mini 1**

**Tarifs : intra 650.00 € HT**

### Méthodes mobilisées, modalités

### d'évaluation, moyens pédagogiques et techniques

- Exposés théoriques
- Etude de cas concrets
- Questions orales
- Mises en situation
- Quizz en salle avec dispositif klaxoon
- Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation
- Documents supports de formation projetés
- Mise à disposition en ligne de documents supports à la suite de la formation
- Feuilles de présence
- Formulaires d'évaluation de la formation

### Accessibilité personnes handicapées :

Nous contacter au préalable pour co-construire des solutions adaptées, dans la mesure des ressources disponibles

### Moyens humains

SPAETH Laurent : Formateur depuis 2002 dans les domaines de l'électrotechnique ( D.U.T. GEII obtenu en 1993, Certificat d'instrumentiste obtenu en 2002)

### Objectifs pédagogiques

- Savoir travailler ou intervenir en sécurité en fonction des risques électriques.
- Identifier les risques électriques
- Savoir mettre en œuvre les moyens de prévention

### Contenu de la formation

- Présentation
- Module technique HTA
  - Connaître la structure et le principe de fonctionnement des ouvrages ou des installations électriques
  - Énoncer les fonctions des matériels électriques des postes
  - Expliquer les principes d'induction et de couplage capacitif et les principes associés
  - Différencier les types de postes
  - Expliquer les principes de verrouillages et d'inter-verrouillage pour les matériels concernés
  - Equipements de protection collectives et individuelles
- Module travaux en HTA
  - Citer les différents travaux hors tension avec ou sans environnement électrique
  - Préciser le rôle du chargé de consignation et du chargé d'exploitation électrique
  - Identifier les différents niveaux d'habilitation et leurs limites susceptibles d'être rencontrées dans le cadre des travaux hors tension avec ou sans présence de pièces nues sous tension
  - Énoncer les prescriptions d'exécution des travaux
  - Énoncer les risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages utilisés spécifiques aux travaux
  - Lister les mesures de prévention à observer lors d'un travail.
- Module HC en HTA
  - Énoncer les fonctions des matériels électriques des domaines de tension BT et TBT
  - Nommer les informations et documents à échanger ou à transmettre au chargé d'exploitation électrique et au chargé de travaux
  - Décrire les opérations de consignation



## Recyclage Complément habilitation électrique HTA pour les symboles HC, H1, H2, H2V,

La NF C 18-510 demande à l'employeur de planifier un recyclage obligatoire pour ses salariés qui sont habilités, la périodicité de se recyclage est recommandée tous les 3 ans.

### Prérequis

- Comprendre et savoir écrire le français
- Être déjà habilité en HT
- Avoir réalisé un recyclage en BT de 1.5 jours

**Durée:** 3.50 heures (0.50 jours)

### Profils des stagiaires

- Technicien de maintenance
- Personnes réalisant des installations électriques

### Modalités et délais d'accès :

Formation présentielle

Délais d'accès : nous contacter pour programmer une formation en INTRA

**Effectifs max 10 et mini 1**

**Tarifs : intra 400.00 € HT**

### Méthodes mobilisées, modalités

### d'évaluation, moyens pédagogiques et techniques

- Exposés théoriques
- Etude de cas concrets
- Questions orales
- Mises en situation
- Quizz en salle avec dispositif klaxoon
- Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation
- Documents supports de formation projetés
- Mise à disposition en ligne de documents supports à la suite de la formation
- Feuilles de présence
- Formulaires d'évaluation de la formation

### Accessibilité personnes handicapées :

Nous contacter au préalable pour co-construire des solutions adaptées, dans la mesure des ressources disponibles

### Moyens humains

SPAETH Laurent : Formateur depuis 2002 dans les domaines de l'électrotechnique ( D.U.T. GEII obtenu en 1993, Certificat d'instrumentiste obtenu en 2002).

### Objectifs pédagogiques

- Savoir travailler ou intervenir en sécurité en fonction des risques électriques.
- Identifier les risques électriques
- Savoir mettre en œuvre les moyens de prévention

### Contenu de la formation

- Présentation
- Module technique HTA
  - Connaître la structure et le principe de fonctionnement des ouvrages ou des installations électriques
  - Énoncer les fonctions des matériels électriques des postes
  - Expliquer les principes d'induction et de couplage capacitif et les principes associés
  - Différencier les types de postes
  - Expliquer les principes de verrouillages et d'inter-verrouillage pour les matériels concernés
  - Equipements de protection collectives et individuelles
- Module travaux en HTA
  - Citer les différents travaux hors tension avec ou sans environnement électrique
  - Préciser le rôle du chargé de consignation et du chargé d'exploitation électrique
  - Identifier les différents niveaux d'habilitation et leurs limites susceptibles d'être rencontrées dans le cadre des travaux hors tension avec ou sans présence de pièces nues sous tension
  - Énoncer les prescriptions d'exécution des travaux
  - Énoncer les risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages utilisés spécifiques aux travaux
  - Lister les mesures de prévention à observer lors d'un travail.
- Module HC en HTA
  - Énoncer les fonctions des matériels électriques des domaines de tension BT et TBT
  - Nommer les informations et documents à échanger ou à transmettre au chargé d'exploitation électrique et au chargé de travaux
  - Décrire les opérations de consignation

---

# Chapitre Habilitation véhicule

## NF C 18-550



# Véhicule Electrique

## PREPARATION A L'HABILITATION ELECTRIQUE



### PRESENTATION

Les prescriptions de la NFC 18-550 sont établies en vue d'assurer la sécurité des personnes contre les dangers d'origine électrique lorsqu'elles effectuent des OPERATIONS d'ORDRE ELECTRIQUE ou d'ORDRE NON ELECTRIQUE, sur des Véhicules et ENGINs automobiles à motorisation thermique, électrique ou hybride.

La prévention du RISQUE électrique fait appel à la mise en place d'un ensemble cohérent d'exigences pour garantir que :

- chacune des personnes, de l'EMPLOYEUR à l'EXECUTANT prend en compte, à son niveau de responsabilité et avec le degré d'appréciation qu'il convient, la gestion du RISQUE électrique ;
- les OPERATEURS ont les connaissances techniques nécessaires et suffisantes pour savoir, dans un ENVIRONNEMENT ELECTRIQUE donné et pour un TRAVAIL donné, comment prévenir le RISQUE électrique.

### FORMATION

Formation	Durée de la formation initiale	Durée du recyclage	Durée de la pratique comprise dans les formations
Personne Avertie	7 h	3 h 30 min	1 h
B0L chargé de réparation ou exécutant	7 h	3 h 30 min	1 h 30 min
B1L, B1VL, B2L, B2VL	14 h	7 h	2 h
BCL	7 h	3 h 30 min	1 h 30 min
B2XL ou B1XL dépannage remorquage B2XL ou B1XL Crash test B2XL ou B1XL Déconstruction	14 h	7 h	2 h
B2XL ou B1XL Contrôle technique BEL Expertise auto	7 h	3 h 30 min	1 h
B2XL ou B1XL Service secours	14 h	7 h	2 h
BRL ou BEL Essais	14 h	7 h	2 h
B2XL ou B1XL Batterie	7 h	3 h 30 min	1 h

Si vous avez besoin de plusieurs symboles d'habilitation, nous pouvons faire des formations sur mesure, par contre la durée de ces formations ne sera pas celle indiquée. Nous vous communiquerons cette durée avec le devis de la formation.



## Formation habilitation électrique Véhicule B0L,

La NF C 18-550 demande à l'employeur de planifier un recyclage obligatoire pour ses salariés qui sont habilités, la périodicité de se recyclage est recommandée tous les 3 ans.

### Prérequis

- Comprendre et savoir écrire le français
- Être capable de lire un schéma électrique
- Avoir des notions en électricité
- Savoir-faire un dépannage électrique

**Durée:** 7.00 heures (1.00 jours)

### Profils des stagiaires

- Technicien de maintenance
- Personnes intervenant sur tous types de véhicule avec de l'électricité embarqué

### Modalités et délais d'accès :

Formation présentielle

Délais d'accès : nous contacter pour programmer une formation en INTRA

**Effectifs max 10 et mini 1**

**Tarifs : intra 650.00 € HT**

### Méthodes mobilisées, modalités

#### d'évaluation, moyens pédagogiques et techniques

- Exposés théoriques
- Etude de cas concrets
- Questions orales
- Mises en situation
- Quizz en salle avec dispositif klaxoon
- Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation
- Documents supports de formation projetés
- Mise à disposition en ligne de documents supports à la suite de la formation
- Feuilles de présence
- Formulaires d'évaluation de la formation

### Accessibilité personnes handicapées :

Nous contacter au préalable pour co-construire des solutions adaptées, dans la mesure des ressources disponibles

### Moyens humains

SPAETH Laurent : Formateur depuis 2002 dans les domaines de l'électrotechnique ( D.U.T. GEII obtenu en 1993, Certificat d'instrumentiste obtenu en 2002).

### Objectifs pédagogiques

- Savoir travailler ou intervenir en sécurité en fonction des risques électriques.
- Identifier les risques électriques
- Savoir mettre en œuvre les moyens de prévention

### Contenu de la formation

- Présentation
- Citer les différents travaux avec ou sans voisinage
  - Préciser le rôle des acteurs
  - Analyser le risque électrique
  - Identifier les différents niveaux d'habilitation et leurs limites susceptibles d'être rencontrés dans le cadre des travaux hors tension avec ou sans voisinage
  - Énoncer les prescriptions d'exécution des travaux d'ordre non électrique
  - Citer les zones d'environnement et donner leurs limites
  - Nommer les documents applicables dans le cadre des travaux hors tension ainsi que les autres documents associés.
  - Énoncer les risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages
  - Lister les mesures de prévention à observer lors d'un travail hors tension avec ou sans voisinage
  - Décrire la conduite à tenir en cas d'accident
  - Décrire la conduite à tenir en cas d'incendie



## Recyclage habilitation électrique Véhicule B0L,

La NF C 18-550 demande à l'employeur de planifier un recyclage obligatoire pour ses salariés qui sont habilités, la périodicité de se recyclage est recommandée tous les 3 ans.

### Prérequis

- Avoir suivi la formation initiale
- Être capable de lire un schéma électrique
- Avoir des notions en électricité
- Savoir-faire un dépannage électrique

**Durée:** 3.50 heures (0.50 jours)

### Profil des stagiaires

- Technicien de maintenance
- Personnes intervenant sur tous types de véhicule avec de l'électricité embarqué

### Modalités et délais d'accès :

Formation présentielle

Délais d'accès : nous contacter pour programmer une formation en INTRA

**Effectifs max 10 et mini 1**

**Tarifs : intra 400.00 € HT**

### Méthodes mobilisées, modalités

#### d'évaluation, moyens pédagogiques et techniques

- Exposés théoriques
- Etude de cas concrets
- Questions orales
- Mises en situation
- Quizz en salle avec dispositif klaxoon
- Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation
- Documents supports de formation projetés
- Mise à disposition en ligne de documents supports à la suite de la formation
- Feuilles de présence
- Formulaires d'évaluation de la formation

### Accessibilité personnes handicapées :

Nous contacter au préalable pour co-construire des solutions adaptées, dans la mesure des ressources disponibles

### Moyens humains

SPAETH Laurent : Formateur depuis 2002 dans les domaines de l'électrotechnique ( D.U.T. GEII obtenu en 1993, Certificat d'instrumentiste obtenu en 2002).

### Objectifs pédagogiques

- Savoir travailler ou intervenir en sécurité en fonction des risques électriques.
- Identifier les risques électriques
- Savoir mettre en œuvre les moyens de prévention

### Contenu de la formation

- Présentation
- Citer les différents travaux avec ou sans voisinage
  - Préciser le rôle des acteurs
  - Analyser le risque électrique
  - Identifier les différents niveaux d'habilitation et leurs limites susceptibles d'être rencontrés dans le cadre des travaux hors tension avec ou sans voisinage
  - Énoncer les prescriptions d'exécution des travaux d'ordre non électrique
  - Citer les zones d'environnement et donner leurs limites
  - Nommer les documents applicables dans le cadre des travaux hors tension ainsi que les autres documents associés.
  - Énoncer les risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages
  - Lister les mesures de prévention à observer lors d'un travail hors tension avec ou sans voisinage
  - Décrire la conduite à tenir en cas d'accident
  - Décrire la conduite à tenir en cas d'incendie



## Formation habilitation électrique Véhicule B1L, B2L, B1VL, B2VL

La NF C 18-550 demande à l'employeur de planifier un recyclage obligatoire pour ses salariés qui sont habilités, la périodicité de ce recyclage est recommandée tous les 3 ans.

### Prérequis

- Comprendre et savoir écrire le français
- Être capable de lire un schéma électrique
- Avoir des notions en électricité
- Savoir-faire un dépannage électrique

**Durée:** 14.00 heures (2.00 jours)

### Profils des stagiaires

- Technicien de maintenance
- Personnes intervenant sur tous types de véhicule avec de l'électricité embarqué

### Modalités et délais d'accès :

Formation présentielle

Délais d'accès : nous contacter pour programmer une formation en INTRA

**Effectifs max 10 et mini 1**

**Tarifs : intra 1300.00 € HT**

### Méthodes mobilisées, modalités

#### d'évaluation, moyens pédagogiques et techniques

- Exposés théoriques
- Etude de cas concrets
- Questions orales
- Mises en situation
- Quizz en salle avec dispositif klaxoon
- Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation
- Documents supports de formation projetés
- Mise à disposition en ligne de documents supports à la suite de la formation
- Feuilles de présence
- Formulaires d'évaluation de la formation

### Accessibilité personnes handicapées :

Nous contacter au préalable pour co-construire des solutions adaptées, dans la mesure des ressources disponibles

### Moyens humains

SPAETH Laurent : Formateur depuis 2002 dans les domaines de l'électrotechnique ( D.U.T. GEII obtenu en 1993, Certificat d'instrumentiste obtenu en 2002).

### Objectifs pédagogiques

- Savoir travailler ou intervenir en sécurité en fonction des risques électriques.
- Identifier les risques électriques
- Savoir mettre en œuvre les moyens de prévention

### Contenu de la formation

- Présentation
- Citer les différents travaux avec ou sans voisinage
  - Préciser le rôle des acteurs
  - Analyser le risque électrique
  - Identifier les différents niveaux d'habilitation et leurs limites susceptibles d'être rencontrés dans le cadre des travaux hors tension avec ou sans voisinage
  - Énoncer les prescriptions d'exécution des travaux d'ordre électrique et les limites par rapport aux travaux d'ordre non électrique et sous tension
  - Citer les zones d'environnement et donner leurs limites
  - Nommer les documents applicables dans le cadre des travaux hors tension ainsi que les autres documents associés.
  - Énoncer les risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages
  - Lister les mesures de prévention à observer lors d'un travail hors tension avec ou sans voisinage
  - Décrire la conduite à tenir en cas d'accident
  - Décrire la conduite à tenir en cas d'incendie



## Recyclage habilitation électrique Véhicule B1L, B2L, B1VL, B2VL

La NF C 18-550 demande à l'employeur de planifier un recyclage obligatoire pour ses salariés qui sont habilités, la périodicité de ce recyclage est recommandée tous les 3 ans.

### Prérequis

- Avoir suivi la formation initiale
- Être capable de lire un schéma électrique
- Avoir des notions en électricité
- Savoir-faire un dépannage électrique

**Durée:** 7.00 heures (1.00 jours)

### Profils des stagiaires

- Technicien de maintenance
- Personnes intervenant sur tous types de véhicule avec de l'électricité embarqué

### Modalités et délais d'accès :

Formation présentielle

Délais d'accès : nous contacter pour programmer une formation en INTRA

**Effectifs max 10 et mini 1**

**Tarifs : intra 650.00 € HT**

### Méthodes mobilisées, modalités

### d'évaluation, moyens pédagogiques et techniques

- Exposés théoriques
- Etude de cas concrets
- Questions orales
- Mises en situation
- Quizz en salle avec dispositif klaxoon
- Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation
- Documents supports de formation projetés
- Mise à disposition en ligne de documents supports à la suite de la formation
- Feuilles de présence
- Formulaires d'évaluation de la formation

### Accessibilité personnes handicapées :

Nous contacter au préalable pour co-construire des solutions adaptées, dans la mesure des ressources disponibles

### Moyens humains

SPAETH Laurent : Formateur depuis 2002 dans les domaines de l'électrotechnique ( D.U.T. GEII obtenu en 1993, Certificat d'instrumentiste obtenu en 2002).

### Objectifs pédagogiques

- Savoir travailler ou intervenir en sécurité en fonction des risques électriques.
- Identifier les risques électriques
- Savoir mettre en œuvre les moyens de prévention

### Contenu de la formation

- Présentation
- Citer les différents travaux avec ou sans voisinage
  - Préciser le rôle des acteurs
  - Analyser le risque électrique
  - Identifier les différents niveaux d'habilitation et leurs limites susceptibles d'être rencontrés dans le cadre des travaux hors tension avec ou sans voisinage
  - Énoncer les prescriptions d'exécution des travaux d'ordre électrique et les limites par rapport aux travaux d'ordre non électrique et sous tension
  - Citer les zones d'environnement et donner leurs limites
  - Nommer les documents applicables dans le cadre des travaux hors tension ainsi que les autres documents associés.
  - Énoncer les risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages
  - Lister les mesures de prévention à observer lors d'un travail hors tension avec ou sans voisinage
  - Décrire la conduite à tenir en cas d'accident
  - Décrire la conduite à tenir en cas d'incendie



## Formation habilitation électrique Véhicule B1XL, B2XL Batteries

La NF C 18-550 demande à l'employeur de planifier un recyclage obligatoire pour ses salariés qui sont habilités, la périodicité de se recyclage est recommandée tous les 3 ans.

### Prérequis

- Comprendre et savoir écrire le français
- Être capable de lire un schéma électrique
- Avoir des notions en électricité

**Durée:** 7.00 heures (1.00 jours)

### Profils des stagiaires

- Technicien de maintenance
- Personnes intervenant sur tous types de véhicule avec de l'électricité embarqué

### Modalités et délais d'accès :

Formation présentielle

Délais d'accès : nous contacter pour programmer une formation en INTRA

**Effectifs max 10 et mini 1**

**Tarifs : intra 650.00 € HT**

### Méthodes mobilisées, modalités

### d'évaluation, moyens pédagogiques et techniques

- Exposés théoriques
- Etude de cas concrets
- Questions orales
- Mises en situation
- Quizz en salle avec dispositif klaxoon
- Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation
- Documents supports de formation projetés
- Mise à disposition en ligne de documents supports à la suite de la formation
- Feuilles de présence
- Formulaires d'évaluation de la formation

### Accessibilité personnes handicapées :

Nous contacter au préalable pour co-construire des solutions adaptées, dans la mesure des ressources disponibles

### Moyens humains

SPAETH Laurent : Formateur depuis 2002 dans les domaines de l'électrotechnique ( D.U.T. GEII obtenu en 1993, Certificat d'instrumentiste obtenu en 2002).

### Objectifs pédagogiques

- Savoir travailler ou intervenir en sécurité en fonction des risques électriques.
- Identifier les risques électriques
- Savoir mettre en œuvre les moyens de prévention

### Contenu de la formation

- Présentation
  - B2XL batteries dans les véhicule
- Citer les différents travaux avec ou sans voisinage
  - Préciser le rôle des acteurs
  - Caractériser le domaine des opérations sur batterie rentrant dans l'habilitation B2XL opération batterie
  - Identifier les différents niveaux d'habilitation et leurs limites susceptibles d'être rencontrés dans le cadre des travaux hors tension avec ou sans voisinage
  - Énoncer les prescriptions d'exécution des travaux d'ordre électrique et les limites par rapport aux travaux d'ordre non électrique et sous tension
  - Citer les zones d'environnement et donner leurs limites
  - Nommer les documents applicables dans le cadre des travaux hors tension ainsi que les autres documents associés.
  - Énoncer les risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages
  - Lister les mesures de prévention à observer lors d'un travail hors tension avec ou sans voisinage
  - Décrire la conduite à tenir en cas d'accident
  - Décrire la conduite à tenir en cas d'incendie
- Analyser les risques liés aux opérations sur batteries
  - Connexion/déconnexion
  - Manipulation
  - Contrôles
  - Vérification de l'électrolyte
  - Nettoyage



## Recyclage habilitation électrique Véhicule B1XL, B2XL Batteries

La NF C 18-550 demande à l'employeur de planifier un recyclage obligatoire pour ses salariés qui sont habilités, la périodicité de se recyclage est recommandée tous les 3 ans.

### Prérequis

- Avoir suivi une formation initiale
- Être capable de lire un schéma électrique
- Avoir des notions en électricité

**Durée:** 3.50 heures (0.50 jours)

### Profils des stagiaires

- Technicien de maintenance
- Personnes intervenant sur tous types de véhicule avec de l'électricité embarqué

### Modalités et délais d'accès :

Formation présentielle

Délais d'accès : nous contacter pour programmer une formation en INTRA

**Effectifs max 10 et mini 1**

**Tarifs : intra 400.00 € HT**

### Méthodes mobilisées, modalités

#### d'évaluation, moyens pédagogiques et techniques

- Exposés théoriques
- Etude de cas concrets
- Questions orales
- Mises en situation
- Quizz en salle avec dispositif klaxoon
- Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation
- Documents supports de formation projetés
- Mise à disposition en ligne de documents supports à la suite de la formation
- Feuilles de présence
- Formulaires d'évaluation de la formation

### Accessibilité personnes handicapées :

Nous contacter au préalable pour co-construire des solutions adaptées, dans la mesure des ressources disponibles

### Moyens humains

SPAETH Laurent : Formateur depuis 2002 dans les domaines de l'électrotechnique ( D.U.T. GEII obtenu en 1993, Certificat d'instrumentiste obtenu en 2002).

### Objectifs pédagogiques

- Savoir travailler ou intervenir en sécurité en fonction des risques électriques.
- Identifier les risques électriques
- Savoir mettre en œuvre les moyens de prévention

### Contenu de la formation

- Présentation
  - B2XL batteries dans les véhicule
- Citer les différents travaux avec ou sans voisinage
  - Préciser le rôle des acteurs
  - Caractériser le domaine des opérations sur batterie rentrant dans l'habilitation B2XL opération batterie
  - Identifier les différents niveaux d'habilitation et leurs limites susceptibles d'être rencontrés dans le cadre des travaux hors tension avec ou sans voisinage
  - Énoncer les prescriptions d'exécution des travaux d'ordre électrique et les limites par rapport aux travaux d'ordre non électrique et sous tension
  - Citer les zones d'environnement et donner leurs limites
  - Nommer les documents applicables dans le cadre des travaux hors tension ainsi que les autres documents associés.
  - Énoncer les risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages
  - Lister les mesures de prévention à observer lors d'un travail hors tension avec ou sans voisinage
  - Décrire la conduite à tenir en cas d'accident
  - Décrire la conduite à tenir en cas d'incendie
- Analyser les risques liés aux opérations sur batteries
  - Connexion/déconnexion
  - Manipulation
  - Contrôles
  - Vérification de l'électrolyte
  - Nettoyage

---

# Chapitre Electricité



## Formation technologie Haute tension

Cette formation permet aux participants d'améliorer leurs connaissances sur les installations électriques haute tension, de développer leurs connaissances sur les protections électriques haute tension.

### Prérequis

- Savoir lire et écrire
- être électricien

**Durée:** 8.00 heures (1.00 jours)

### Profils des stagiaires

- Formateur en habilitation électrique
- Personnel de maintenance.

### Modalités et délais d'accès :

Formation présentielle

Délais d'accès : nous contacter pour programmer une formation en INTRA

**Effectifs max 10 et mini 4**

**Tarifs : intra 1500.00 € HT**

### Méthodes mobilisées, modalités d'évaluation, moyens pédagogiques et techniques

- Exposés théoriques
- Etude de cas concrets
- Questions orales
- Mises en situation
- Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation
- Documents supports de formation projetés
- Mise à disposition en ligne de documents supports à la suite de la formation
- Feuilles de présence.
- Formulaires d'évaluation de la formation.

### Accessibilité personnes handicapées :

Nous contacter au préalable pour co-construire des solutions adaptées, dans la mesure des ressources disponibles

### Moyens humains

SPAETH Laurent : Formateur depuis 2002 dans les domaines de l'électrotechnique ( D.U.T. GÉII obtenu en 1993, Certificat d'instrumentiste obtenu en 2002).  
Utilisation de formateur vacataire.

### Objectifs pédagogiques

- Développer ses connaissances sur le matériels haute tension
- Connaître les principes de protections en haute tension
- Connaître les schémas de liaisons à la terre

### Contenu de la formation

- Principaux textes et normes
- Architecture des réseaux et des installations électriques
- Systèmes de comptage en haute tension
- Appareillages électriques et fonctions
- Technologies des cellules haute tension
- Transformateurs HTA/BT, technologies et mise en œuvre
- Principes de protection en haute tension
- Schémas de liaison à la terre

---

# Chapitre Santé



## Formation sécurité Equipements de Protection Individuel

La formation à l'utilisation des EPI est établie pour assurer la sécurité de tous les salariés sur leur lieu de travail, ainsi que des personnes se trouvant dans leur environnement proche au moment des manœuvres.

### Prérequis

- Aucun

**Durée:** 7.00 heures (1.00 jours)

### Profils des stagiaires

- Tous les salariés

### Modalités et délais d'accès :

Formation présentielle

Délais d'accès : nous contacter pour programmer une formation en INTRA

**Effectifs max 10 et mini 4**

**Tarifs : intra 650.00 € HT**

### Méthodes mobilisées, modalités d'évaluation, moyens pédagogiques et techniques

- Exposés théoriques
- Etude de cas concrets
- Questions orales
- Mises en situation
- Quizz en salle avec dispositif klaxoon
- Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation
- Documents supports de formation projetés
- Mise à disposition en ligne de documents supports à la suite de la formation
- Feuilles de présence
- Formulaires d'évaluation de la formation

### Accessibilité personnes handicapées :

Nous contacter au préalable pour co-construire des solutions adaptées, dans la mesure des ressources disponibles

### Moyens humains

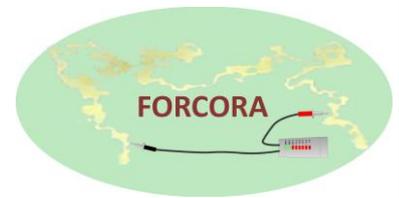
SPAETH Laurent : Formateur depuis 2002 dans les domaines de l'électrotechnique ( D.U.T. GEII obtenu en 1993, Certificat d'instrumentiste obtenu en 2002).

### Objectifs pédagogiques

- Reconnaître les risques dans son environnement de travail
- Identifier les EPI par rapport à un risque
- Savoir utiliser les EPI

### Contenu de la formation

- Présentation
  - Statistique
- Les dispositions réglementaire
  - Les partenaires de la prévention et leur rôle
  - Les droits, obligations et responsabilités
  - Les risques et sanctions liés à la prise de substances
- Les risques présents sur le lieu de travail
  - Processus menant à l'AT et à la Maladie Professionnelle
  - Que faire en cas d'accident
  - Les conséquences des Accidents du Travail
- Dans quelles situations faut-il avoir recours aux EPI
  - Comment choisir les EPI
  - Conformité et certification
  - Les différents EPI du corps
  - Les différents EPI de la tête
  - Les différents EPI des yeux et du visage
  - Les différents EPI des voies respiratoires
  - Les différents EPI de l'ouïe
  - Les différents EPI des mains
  - Les différents EPI des pieds
  - Les différents EPI antichute
  - La signalisation



# Santé et Sécurité

## GESTES ET POSTURES

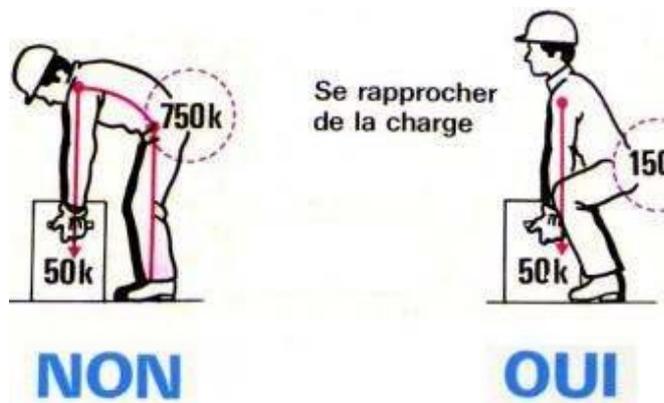
### PRESENTATION

Les articles R4541-7 et R4541-8 du code du travail prescrivent la nécessité d'une formation pratique sur les gestes et postures. Cette formation est accessible à toute personne soulevant ou déplaçant des charges, qu'elle fasse partie du personnel d'atelier ou du personnel de bureau...

### FORMATION

Nous vous proposons 3 types de formation Gestes et Postures :

- Une sensibilisation aux gestes et postures sur une durée de 0,5 jour,
- Une formation aux gestes et postures sur une durée de 1 jour
- Une formation adaptée à vos besoins en gestes et postures : cette formation pour être efficace repose sur la réalisation d'un film dans vos locaux sur les gestes et les postures de votre personnel à leurs postes de travail (durée 1 jour, réalisation et montage du film), suivie d'une journée de formation.





## Sensibilisation aux gestes et postures

Le code du travail prescrit la nécessité d'une formation pratique sur les gestes et postures. Cette formation est accessible à toute personne soulevant ou déplaçant des charges.

### Prérequis

- Comprendre le français
- Savoir lire

**Durée:** 4.00 heures (0.50 jours)

### Profils des stagiaires

- Personnel de bureau
- Personnel d'atelier
- Technicien, etc

### Modalités et délais d'accès :

Formation présentielle

Délais d'accès : nous contacter pour programmer une formation en INTRA

**Effectifs max 10 et mini 4**

**Tarifs : intra 450.00 € HT**

### Méthodes mobilisées, modalités d'évaluation, moyens pédagogiques et techniques

- Exposés théoriques
- Etude de cas concrets
- Questions orales
- Mises en situation
- Quizz en salle avec dispositif klaxoon
- Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation
- Documents supports de formation projetés
- Mise à disposition en ligne de documents supports à la suite de la formation
- Feuilles de présence
- Formulaires d'évaluation de la formation

### Accessibilité personnes handicapées :

Nous contacter au préalable pour co-construire des solutions adaptées, dans la mesure des ressources disponibles

### Moyens humains

SPAETH Laurent : Formateur depuis 2002 dans les domaines de l'électrotechnique ( D.U.T. GEII obtenu en 1993, Certificat d'instrumentiste obtenu en 2002).

### Objectifs pédagogiques

- Sensibiliser à l'application des principes de base de sécurité physique.
- Savoir faire les bons gestes
- Connaître les bonnes postures

### Contenu de la formation

- Présentation
- Accidents du travail
  - Définir et comprendre l'apparition d'un dommage
  - Utiliser les statistiques
  - Connaître les différents coûts
- Présentation de la morphologie du corps humain
- Etude des principes de sécurité physique à adopter
- Action de terrain



## Formation aux gestes et postures

Le code du travail prescrit la nécessité d'une formation pratique sur les gestes et postures. Cette formation est accessible à toute personne soulevant ou déplaçant des charges.

### Prérequis

- Comprendre le français
- Savoir lire

**Durée:** 7.00 heures (1.00 jours)

### Profils des stagiaires

- Personnel de bureau
- Personnel d'atelier
- Technicien, etc

### Modalités et délais d'accès :

Formation présentielle

Délais d'accès : nous contacter pour programmer une formation en INTRA

**Effectifs max 8 et mini 2**

**Tarifs : intra 650.00 € HT**

### Méthodes mobilisées, modalités d'évaluation, moyens pédagogiques et techniques

- Exposés théoriques
- Etude de cas concrets
- Questions orales
- Mises en situation
- Quizz en salle avec dispositif klaxoon
- Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation
- Documents supports de formation projetés
- Mise à disposition en ligne de documents supports à la suite de la formation
- Feuilles de présence
- Formulaires d'évaluation de la formation

### Accessibilité personnes handicapées :

Nous contacter au préalable pour co-construire des solutions adaptées, dans la mesure des ressources disponibles

### Moyens humains

SPAETH Laurent : Formateur depuis 2002 dans les domaines de l'électrotechnique ( D.U.T. GEII obtenu en 1993, Certificat d'instrumentiste obtenu en 2002).

### Objectifs pédagogiques

- Sensibiliser à l'application des principes de base de sécurité physique.
- Savoir-faire les bons gestes
- Connaître les bonnes postures

### Contenu de la formation

- Présentation
- Accidents du travail
  - Définir et comprendre l'apparition d'un dommage
  - Utiliser les statistiques
  - Connaître les différents coûts
- Présentation de la morphologie du corps humain
  - Connaître le corps humain
- Les différentes pathologie
  - Savoir identifier un lumbago, sciatique, hernie discale, ...
  - Différencier une entorse d'une elongation
- Etude des principes de sécurité physique à adopter
  - Connaître les principes de sécurité physique
  - Réaliser les gestes
- Action de terrain



## Formation aux gestes et postures personnalisée

Le code du travail prescrit la nécessité d'une formation pratique sur les gestes et postures. Cette formation est accessible à toute personne soulevant ou déplaçant des charges.

### Prérequis

- Comprendre le français
- Savoir lire

**Durée:** 7.00 heures (1.00 jours)

### Profils des stagiaires

- Personnel de bureau
- Personnel d'atelier
- Technicien, etc

### Modalités et délais d'accès :

Formation présentielle

Délais d'accès : nous contacter pour programmer une formation en INTRA

**Effectifs max 8 et mini 2**

**Tarifs : intra 1300.00 € HT**

### Méthodes mobilisées, modalités d'évaluation, moyens pédagogiques et techniques

- Exposés théoriques
- Etude de cas concrets
- Questions orales
- Mises en situation, et film de cette mise en situation et après étude du film
- Quizz en salle avec dispositif klaxoon
- Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation
- Documents supports de formation projetés
- Mise à disposition en ligne de documents supports à la suite de la formation
- Feuilles de présence.
- Formulaire d'évaluation de la formation.

### Accessibilité personnes handicapées :

Nous contacter au préalable pour co-construire des solutions adaptées, dans la mesure des ressources disponibles

### Moyens humains

SPAETH Laurent : Formateur depuis 2002 dans les domaines de l'électrotechnique ( D.U.T. GEII obtenu en 1993, Certificat d'instrumentiste obtenu en 2002).

### Objectifs pédagogiques

- Sensibiliser à l'application des principes de base de sécurité physique.
- Savoir faire les bons gestes
- Connaître les bonnes postures

### Contenu de la formation

- Présentation
- Accidents du travail
  - Définir et comprendre l'apparition d'un dommage
  - Utiliser les statistiques
  - Connaître les différents coûts
- Présentation de la morphologie du corps humain
  - Connaître le corps humain
- Les différentes pathologie
  - Savoir identifier un lumbago, sciatique, hernie discale, ...
  - Différencier une entorse d'une elongation
- Etude des principes de sécurité physique à adopter
  - Connaître les principes de sécurité physique
  - Réaliser les gestes
- Vidéo
  - Analyser par vidéo les gestes et postures réaliser aux postes de travail
- Action de terrain
  - Mettre en application sur chaque poste de travail les principes de sécurité physique



# Santé et Sécurité

## SAUVETAGE SECOURISTE DU TRAVAIL

### PRESENTATION

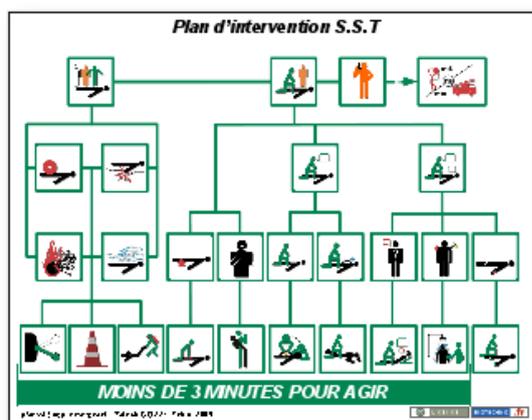
L'article R4224-15 du Code du travail entérine l'obligation à former un membre du personnel à recevoir la formation de secouriste nécessaire pour donner les premiers secours d'urgence.

L'employeur a obligation de former 1 personne pour 20 salariés, et 1 personne par équipe, avec un minimum de 2 salariés formés.

### FORMATION

Nous vous proposons comme formation aux premiers secours :

- Formation initiale Sauveteur Secouriste du Travail (SST) durée de la formation 2 jours,
- Une formation Maintien et Actualisation des Compétences (MAC SST) d'un Sauveteur Secouriste du Travail (recyclage SST) durée de la formation 1 jour,
- Une formation utilisation du défibrillateur durée de la formation 0,5 jour.





## Formation SST (Sauveteur Secouriste du Travail)

*L'article R4224-15 du code du travail entérine l'obligation à former un membre du personnel à recevoir la formation de secouriste nécessaire pour donner les premiers secours d'urgence.*

### Prérequis

- Comprendre le français
- Savoir lire et écrire

**Durée:** 14.00 heures (2.00 jours)

### Profils des stagiaires

- Les chefs d'entreprise
- les salariés
- les chômeurs

### Modalités et délais d'accès :

Formation présentielle

Délais d'accès : nous contacter pour programmer une formation en INTRA

**Effectifs max 10 et mini 4**

**Tarifs : intra 1160.00 € HT**

### Méthodes mobilisées, modalités d'évaluation, moyens pédagogiques et techniques

- Exposés théoriques
- Etude de cas concrets
- Questions orales
- Mises en situation
- Quizz en salle avec dispositif klaxoon
- Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation.
- Documents supports de formation projetés.
- Mise à disposition en ligne de documents supports à la suite de la formation.
- Feuilles de présence.
- Formulaires d'évaluation de la formation.

### Accessibilité personnes handicapées :

Nous contacter au préalable pour co-construire des solutions adaptées, dans la mesure des ressources disponibles

### Moyens humains

SPAETH Laurent : Formateur depuis 2002 dans les domaines de l'électrotechnique ( D.U.T. GEII obtenu en 1993, Certificat d'instrumentiste obtenu en 2002, formateur de SST depuis 2008).

**Modalité de certification :** Épreuve de 12 minutes par stagiaire.

Vous donne l'équivalence PSC1.

Vous permet de vous présenter à la formation « Formateur de SST »

### Objectifs pédagogiques

- Intervenir efficacement face à une situation d'accident, dans le respect de l'organisation de l'entreprise et des procédures spécifiques fixées en matière de prévention
- Adopter un comportement adapté en cas d'accident, incident ou dysfonctionnement sur son lieu de travail
- Contribuer à la mise en œuvre d'actions au profit de la santé et sécurité au travail

### Contenu de la formation

- Présentation
- Cadre juridique
  - Définir le cadre juridique de l'intervention d'un sauveteur secouriste du travail, au sein de son travail comme à l'extérieur.
- Acteur de prévention
  - Définir les notions de base en prévention
  - Être capable d'identifier les situations dangereuses dans le cadre de son travail
  - Être capable de supprimer ou de réduire les situations dangereuses
  - Être capable d'informer les personnes désignées dans l'organisation de la prévention de l'entreprise
- Secouriste
  - Être capable de réaliser une protection sur une situation d'accident
  - Être capable d'examiner la victime avant et pour la mise en oeuvre de l'action choisie en vue du résultat à obtenir
  - Être capable de faire alerter ou alerter en fonction de l'organisation des secours dans l'entreprise
  - Être capable de secourir la victime de manière appropriée.
- Epreuve certificative



## MAC SST (Sauveteur Secouriste du Travail)

*L'article R4224-15 du code du travail entérine l'obligation à former un membre du personnel à recevoir la formation de secouriste nécessaire pour donner les premiers secours d'urgence.*

### Prérequis

- Comprendre le français
- Savoir lire et écrire
- Avoir suivi une formation initiale

**Durée:** 7.00 heures (1.00 jours)

### Profils des stagiaires

- Les chefs d'entreprise
- les salariés
- les chômeurs

### Modalités et délais d'accès :

Formation présentielle

Délais d'accès : nous contacter pour programmer une formation en INTRA

**Effectifs max 10 et mini 4**

**Tarifs : intra 580.00 € HT**

### Méthodes mobilisées, modalités d'évaluation, moyens pédagogiques et techniques

- Exposés théoriques
- Etude de cas concrets
- Questions orales
- Mises en situation
- Quizz en salle avec dispositif klaxoon
- Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation
- Documents supports de formation projetés
- Mise à disposition en ligne de documents supports à la suite de la formation
- Feuilles de présence
- Formulaire d'évaluation de la formation

### Accessibilité personnes handicapées :

Nous contacter au préalable pour co-construire des solutions adaptées, dans la mesure des ressources disponibles

### Moyens humains

SPAETH Laurent : Formateur depuis 2002 dans les domaines de l'électrotechnique ( D.U.T. GEII obtenu en 1993, Certificat d'instrumentiste obtenu en 2002, formateur de SST depuis 2008).

**Modalité de certification :** Épreuve de 10 minutes par stagiaire.

Vous donne l'équivalence PSC1.

Vous permet de vous présenter à la formation "Formateur de SST"

### Objectifs pédagogiques

- Être capable d'identifier et de mettre en place une action de prévention, dans son entreprise.
- Connaître le cadre juridique de son intervention.
- Être capable de mettre en place, lors d'une situation d'accident, les premiers secours.

### Contenu de la formation

- Présentation
- Cadre juridique
  - Définir le cadre juridique de l'intervention d'un sauveteur secouriste du travail, au sein de son travail comme à l'extérieur.
- Acteur de prévention
  - Définir les notions de base en prévention
  - Être capable d'identifier les situations dangereuses dans le cadre de son travail
  - Être capable de supprimer ou de réduire les situations dangereuses
  - Être capable d'informer les personnes désignées dans l'organisation de la prévention de l'entreprise
- Secouriste
  - Être capable de réaliser une protection sur une situation d'accident
  - Être capable d'examiner la victime avant et pour la mise en oeuvre de l'action choisie en vue du résultat à obtenir
  - Être capable de faire alerter ou alerter en fonction de l'organisation des secours dans l'entreprise
  - Être capable de secourir la victime de manière appropriée.
- Epreuve certificative



## Formation à l'utilisation du défibrillateur

Être capable d'utiliser un défibrillateur

### Prérequis

- Aucun

**Durée:** 4.00 heures (0.50 jours)

### Profils des stagiaires

- Tout le monde

### Modalités et délais d'accès :

Formation présentielle

Délais d'accès : nous contacter pour programmer une formation en INTRA

**Effectifs max** false **et mini** false

**Tarifs : intra** 400.00 € HT

### Méthodes mobilisées, modalités d'évaluation, moyens pédagogiques et techniques

- Exposés théoriques
- Etude de cas concrets
- Questions orales
- Mises en situation
- Quizz en salle avec dispositif klaxoon
- Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation
- Documents supports de formation projetés
- Mise à disposition en ligne de documents supports à la suite de la formation
- Feuilles de présence
- Formulaires d'évaluation de la formation

### Accessibilité personnes handicapées :

Nous contacter au préalable pour co-construire des solutions adaptées, dans la mesure des ressources disponibles

### Moyens humains

SPAETH Laurent : Formateur depuis 2002 dans les domaines de l'électrotechnique ( D.U.T. GEII obtenu en 1993, Certificat d'instrumentiste obtenu en 2002, formateur de SST depuis 2008).

### Objectifs pédagogiques

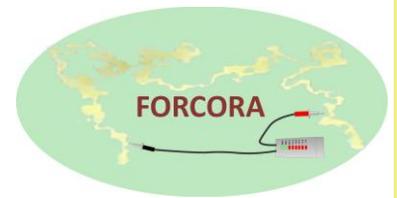
- Savoir reconnaître une victime en arrêt cardio-ventilatoire.
- Apprendre et/ou perfectionner les connaissances essentielles pour pratiquer une réanimation cardio-pulmonaire et mettre en place un Défibrillateur Automatisé Externe.

### Contenu de la formation

- Présentation
- 1 ère partie : Retour d'expériences
  - Qu'est-ce que la fibrillation ?
  - Définition, causes, signes, conduite à tenir
  - Défibrillation précoce, son intérêt dans la chaîne de survie.
  - Prise en charge de l'arrêt cardiaque
  - La défibrillation : Définition et principe de fonctionnement du matériel
  - Modalités de mise en œuvre Mise en œuvre de techniques de réanimation intégrant le matériel spécifique
- 2 ème partie : Secouriste
  - Identification d'un arrêt cardio-ventilatoire
  - Mise en œuvre de l'appareil, procédures et exercices pratiques
  - Manœuvres de réanimation seule et à deux sauveteurs.
  - Mise en œuvre sur mannequin avec RCP et défibrillation semi-automatique
  - Exercices sur mannequin de réanimation, simulation de pannes...
- Les mises en situation sont effectuées par une mise en place de thèmes incluant, les spécificités de l'entreprise et un ensemble de matériels pédagogiques.

---

# Chapitre Manutention



# Manutention

## CARISTE R489

### PRESENTATION

L'article R4323-55 du Code de travail prescrit que la conduite des équipements de travail mobile et servant au levage est réservée aux travailleurs ayant reçu une formation adéquate. Cet article prescrit la nécessité de compléter et réactualiser la formation.

### FORMATION

Nous vous proposons comme formation levage :

- Formation conduite de chariot élévateur catégorie 1, 3, 5, durée 3 jours





## Formation conduite en sécurité de chariots automoteurs

Cette formation permet aux stagiaires de pouvoir conduire un chariot automoteur au sein de son entreprise tout en respectant les consignes de sécurité liées à ce type d'engin.

### Prérequis

- Aucun

**Durée:** 21.00 heures (3.00 jours)

### Profils des stagiaires

- Tout le monde

### Modalités et délais d'accès :

Formation présentielle

Délais d'accès : nous contacter pour programmer une formation en INTRA

**Effectifs max 6 et mini 3**

**Tarifs : intra 2100.00 € HT**

### Méthodes mobilisées, modalités

### d'évaluation, moyens pédagogiques et techniques

- Exposés théoriques
- Etude de cas concrets
- Questions orales
- Mises en situation
- Quiz en salle
- Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation
- Documents supports de formation projetés
- Mise à disposition en ligne de documents supports à la suite de la formation
- Feuilles de présence.
- Formulaires d'évaluation de la formation.

### Accessibilité personnes handicapées :

Nous contacter au préalable pour co-construire des solutions adaptées, dans la mesure des ressources disponibles

### Moyens humains

SPAETH Laurent : Formateur depuis 2002 dans les domaines de l'électrotechnique (D.U.T. GEII obtenu en 1993, Certificat d'instrumentiste obtenu en 2002). Utilisation de formateur vacataire.

### Objectifs pédagogiques

- Conduire un chariot automoteur à conducteur porté dans les meilleures conditions de sécurité pour les personnes, les marchandises et le matériel
- Intégrer les règles de sécurité dans la prise en main et la conduite
- Réaliser les opérations de stockage et de déstockage, de transfert de charges, de chargement et de déchargement
- Rendre compte des anomalies et difficultés rencontrées dans l'exercice de la conduite du chariot

### Contenu de la formation

- Présentation
  - Réglementation et textes en vigueur
- Théorie
  - Notion de sécurité dans le cadre de l'utilisation d'un chariot automoteur à conducteur porté
  - Principes de la conduite en sécurité
  - Caractéristiques, classification et éléments constitutifs
  - Choix d'un chariot en fonction de l'espace d'évolution
  - Dispositifs de sécurité, la plaque de charge
  - Vérifications, entretien d'usage et sécurité
  - Vérifications avant la mise ou la remise en service et vérifications périodiques
  - Autorisation de conduite
  - Analyse des risques et les règles d'utilisation
- PRATIQUE
  - Exercices pratiques de conduite de différents types de chariots en intérieur et en extérieur Adéquation du chariot à l'opération de manutention envisagée et aux caractéristiques de la charge
  - Opérations et vérifications de prise et de fin de poste
  - Circulation et arrêt en sécurité avec un chariot : à vide, en charge, en marche avant et arrière, en virage
  - Opérations de maintenance de son ressort
  - Compte-rendu des anomalies et difficultés rencontrées à sa hiérarchie
  - Selon la catégorie de chariot Prise et dépose d'une charge au sol
  - Mise en stock et déstockage à tous les niveaux d'un palettier
  - Chargement depuis le sol ou déchargement latéral d'un camion ou d'une remorque



## Recyclage conduite en sécurité de chariots automoteurs

Cette formation permet aux stagiaires de pouvoir conduire un chariot automoteur au sein de son entreprise tout en respectant les consignes de sécurité liées à ce type d'engin.

### Prérequis

- Avoir déjà conduit des chariots automoteurs
- Avoir une formation initiale

**Durée:** 7.00 heures (1.00 jours)

### Profils des stagiaires

- Tous les caristes d'une entreprise

### Modalités et délais d'accès :

Formation présentielle

Délais d'accès : nous contacter pour programmer une formation en INTRA

**Effectifs max 6 et mini 3**

**Tarifs : intra 700.00 € HT**

### Méthodes mobilisées, modalités

### d'évaluation, moyens pédagogiques et techniques

- Exposés théoriques
- Etude de cas concrets
- Questions orales
- Mises en situation
- Quiz en salle avec dispositif klaxoon
- Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation
- Documents supports de formation projetés
- Mise à disposition en ligne de documents supports à la suite de la formation
- Feuilles de présence
- Formulaires d'évaluation de la formation

### Accessibilité personnes handicapées :

Nous contacter au préalable pour co-construire des solutions adaptées, dans la mesure des ressources disponibles

### Moyens humains

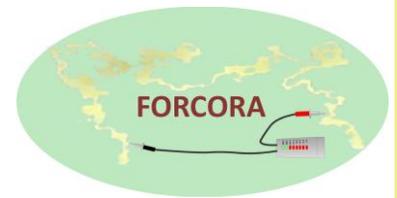
SPAETH Laurent : Formateur depuis 2002 dans les domaines de l'électrotechnique (D.U.T. GEII obtenu en 1993, Certificat d'instrumentiste obtenu en 2002).

### Objectifs pédagogiques

- Conduire un chariot automoteur à conducteur porté dans les meilleures conditions de sécurité pour les personnes, les marchandises et le matériel
- Intégrer les règles de sécurité dans la prise en main et la conduite
- Réaliser les opérations de stockage et de déstockage, de transfert de charges, de chargement et de déchargement
- Rendre compte des anomalies et difficultés rencontrées dans l'exercice de la conduite du chariot

### Contenu de la formation

- Présentation
  - Réglementation et textes en vigueur
- Théorie
  - Notion de sécurité dans le cadre de l'utilisation d'un chariot automoteur à conducteur porté
  - Principes de la conduite en sécurité
  - Caractéristiques, classification et éléments constitutifs
  - Choix d'un chariot en fonction de l'espace d'évolution
  - Dispositifs de sécurité, la plaque de charge
  - Vérifications, entretien d'usage et sécurité
  - Vérifications avant la mise ou la remise en service et vérifications périodiques
  - Autorisation de conduite
  - Analyse des risques et les règles d'utilisation
- PRATIQUE
  - Exercices pratiques de conduite de différents types de chariots en intérieur et en extérieur Adéquation du chariot à l'opération de manutention envisagée et aux caractéristiques de la charge
  - Opérations et vérifications de prise et de fin de poste
  - Circulation et arrêt en sécurité avec un chariot : à vide, en charge, en marche avant et arrière, en virage
  - Opérations de maintenance de son ressort
  - Compte-rendu des anomalies et difficultés rencontrées à sa hiérarchie
  - Selon la catégorie de chariot Prise et dépose d'une charge au sol
  - Mise en stock et déstockage à tous les niveaux d'un palettier
  - Chargement depuis le sol ou déchargement latéral d'un camion ou d'une remorque



# Manutention

## PEMP R486

### PRESENTATION

L'article R4323-55 du Code de travail prescrit que la conduite des équipements de travail mobile et servant au levage est réservée aux travailleurs ayant reçu une formation adéquate. Cet article prescrit la nécessité de compléter et réactualiser la formation.

### FORMATION

Nous vous proposons comme formation levage :

- Formation PEMP (nacelles) catégorie 1B et 3B, durée 2jours





## Formation conduite en sécurité de PEMP

A l'issue de la formation les stagiaires seront à même de conduire en sécurité les PEMP de l'entreprise.

### Prérequis

- Aucun

**Durée:** 14.00 heures (2.00 jours)

### Profils des stagiaires

- Tout le monde

### Modalités et délais d'accès :

Formation présentielle

Délais d'accès : nous contacter pour programmer une formation en INTRA

**Effectifs max 6 et mini 3**

**Tarifs : intra 1400.00 € HT**

### Méthodes mobilisées, modalités

#### d'évaluation, moyens pédagogiques et techniques

- Exposés théoriques
- Etude de cas concrets
- Questions orales
- Mises en situation
- Quiz en salle
- Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation
- Documents supports de formation projetés
- Mise à disposition en ligne de documents supports à la suite de la formation
- Feuilles de présence.
- Formulaires d'évaluation de la formation.

### Accessibilité personnes handicapées :

Nous contacter au préalable pour co-construire des solutions adaptées, dans la mesure des ressources disponibles

### Moyens humains

SPAETH Laurent : Formateur depuis 2002 dans les domaines de l'électrotechnique (D.U.T. GEII obtenu en 1993, Certificat d'instrumentiste obtenu en 2002).  
Utilisation de formateur vacataire.

### Objectifs pédagogiques

- Conduire dans les meilleures conditions de sécurité pour les personnes et le matériel
- Intégrer les règles de sécurité dans la prise en main et la conduite
- Accéder à des emplacements et évoluer en hauteur en sécurité
- Rendre compte des anomalies et difficultés rencontrées dans l'exercice de la conduite de la machine

### Contenu de la formation

- Présentation
  - Réglementation et textes en vigueur
- Théorie
  - Obligations du constructeur, du loueur, du chef d'entreprise
  - Grands principes de la conduite en sécurité
  - Principales caractéristiques et catégories de PEMP
  - Choix de l'appareil
  - Poste de commande principal, de sauvetage, de dépannage
  - Dispositifs de sécurité, la plaque de charge
  - Vérifications avant mise/remise en service et vérifications périodiques
  - Entretien du matériel, Carnet de bord
  - Autorisation de conduite, Balisage et signalisation, Analyse des risques et des règles d'utilisation
  - Gestes de commandement, Équipements de protection individuelle, Mise en position de transport de la PEMP
- PRATIQUE
  - Exercices pratiques de conduite sur PEMP, Exécution des gestes de commandement
  - Déplacement et circulation en ligne droite, en courbe, en marche avant, en arrière avec une PEMP
  - Positionnement et stabilisation de la PEMP, Signalement de la PEMP et balisage de la zone qui peut être surplombée
  - Appréciation ou recueil de l'information sur la vitesse du vent
  - Manœuvre de la PEMP dans l'environnement : fermeture du portillon, identification des obstacles, déplacement de la plateforme de travail, progressivité des mouvements simultanités des commandes, efforts latéraux sur la PEMP, surcharge, risques électriques
  - Réactivité en cas d'anomalie ou d'incident et utilisation du poste de sauvetage ou de dépannage, Réalisation des opérations de fin de poste et mise de la PEMP en position de transport



## Recyclage conduite en sécurité de PEMP

A l'issue de la formation les stagiaires seront à même de conduire en sécurité les PEMP de l'entreprise.

### Prérequis

- Avoir une formation initiale
- Savoir conduire une PEMP

**Durée:** 7.00 heures (1.00 jours)

### Profils des stagiaires

- Opérateurs sur une PEMP

### Modalités et délais d'accès :

Formation présentielle

Délais d'accès : nous contacter pour programmer une formation en INTRA

**Effectifs max 6 et mini 3**

**Tarifs : intra 700.00 € HT**

### Méthodes mobilisées, modalités

### d'évaluation, moyens pédagogiques et techniques

- Exposés théoriques
- Etude de cas concrets
- Questions orales
- Mises en situation
- Quizz en salle avec dispositif klaxoon
- Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation
- Documents supports de formation projetés
- Mise à disposition en ligne de documents supports à la suite de la formation
- Feuilles de présence.
- Formulaires d'évaluation de la formation.

### Accessibilité personnes handicapées :

Nous contacter au préalable pour co-construire des solutions adaptées, dans la mesure des ressources disponibles

### Moyens humains

SPAETH Laurent : Formateur depuis 2002 dans les domaines de l'électrotechnique ( D.U.T. GEII obtenu en 1993, Certificat d'instrumentiste obtenu en 2002).

### Objectifs pédagogiques

- Conduire dans les meilleures conditions de sécurité pour les personnes et le matériel
- Intégrer les règles de sécurité dans la prise en main et la conduite
- Accéder à des emplacements et évoluer en hauteur en sécurité
- Rendre compte des anomalies et difficultés rencontrées dans l'exercice de la conduite de la machine

### Contenu de la formation

- Présentation
  - Réglementation et textes en vigueur
- Théorie
  - Obligations du constructeur, du loueur, du chef d'entreprise
  - Grands principes de la conduite en sécurité
  - Principales caractéristiques et catégories de PEMP
  - Choix de l'appareil
  - Poste de commande principal, de sauvetage, de dépannage
  - Dispositifs de sécurité, la plaque de charge
  - Vérifications avant mise/remise en service et vérifications périodiques
  - Entretien du matériel, Carnet de bord
  - Autorisation de conduite, Balisage et signalisation, Analyse des risques et des règles d'utilisation
  - Gestes de commandement, Équipements de protection individuelle, Mise en position de transport de la PEMP
- PRATIQUE
  - Exercices pratiques de conduite sur PEMP, Exécution des gestes de commandement
  - Déplacement et circulation en ligne droite, en courbe, en marche avant, en arrière avec une PEMP
  - Positionnement et stabilisation de la PEMP, Signalement de la PEMP et balisage de la zone qui peut être surplombée
  - Appréciation ou recueil de l'information sur la vitesse du vent
  - Manœuvre de la PEMP dans l'environnement : fermeture du portillon, identification des obstacles, déplacement de la plateforme de travail, progressivité des mouvements simultanités des commandes, efforts latéraux sur la PEMP, surcharge, risques électriques
  - Réactivité en cas d'anomalie ou d'incident et utilisation du poste de sauvetage ou de dépannage, Réalisation des opérations de fin de poste et mise de la PEMP en position de transport

# Manutention

## PONTIER ELINGUEUR R484

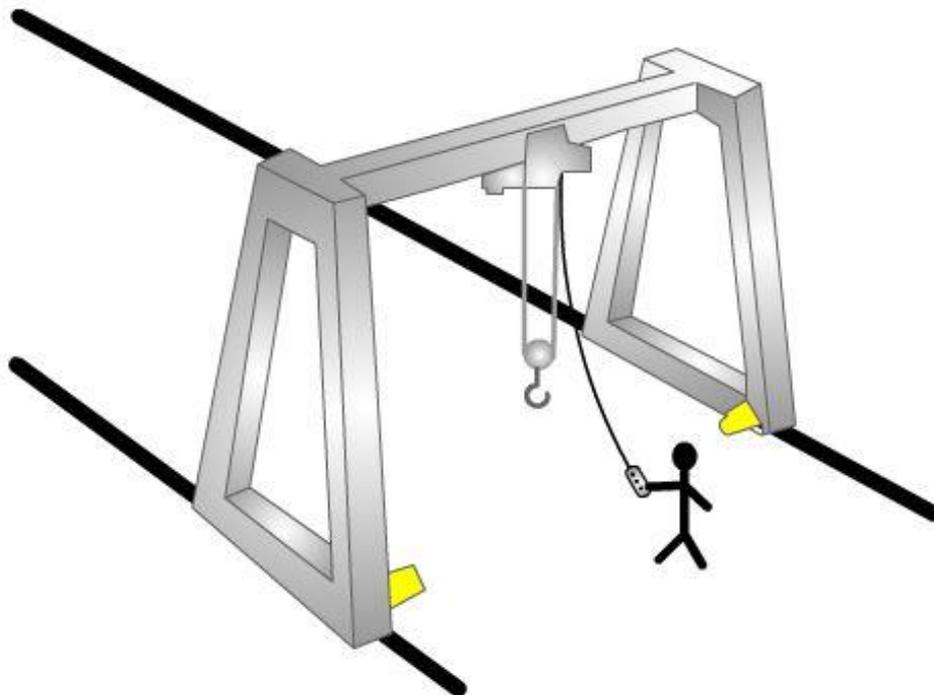
### PRESENTATION

L'article R4323-55 du Code de travail prescrit que la conduite des équipements de travail mobile et servant au levage est réservée aux travailleurs ayant reçu une formation adéquate. Cet article prescrit la nécessité de compléter et réactualiser la formation.

### FORMATION

Nous vous proposons comme formation levage :

- Formation Pontier, durée 1 jour





## Formation Pontier Élingueur

Permettre au personne de maîtriser le pont de leur entreprise.

### Prérequis

- Être âgé de 18 ans, être apte physiquement,

**Durée:** 7.00 heures (1.00 jours)

### Profils des stagiaires

- Toute personne amenée à manutentionner des charges en utilisant des ponts roulants, élingues.

### Modalités et délais d'accès :

Formation présentielle

Délais d'accès : nous contacter pour programmer une formation en INTRA

**Effectifs max 6 et mini 3**

**Tarifs : intra 650.00 € HT**

### Méthodes mobilisées, modalités d'évaluation, moyens pédagogiques et techniques

- Exposés théoriques
- Etude de cas concrets
- Questions orales
- Mises en situation
- Quiz en salle
- Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation.
- Documents supports de formation projetés.
- Mise à disposition en ligne de documents supports à la suite de la formation.
- Feuilles de présence.
- Formulaire d'évaluation de la formation.

### Accessibilité personnes handicapées :

Nous contacter au préalable pour co-construire des solutions adaptées, dans la mesure des ressources disponibles

### Moyens humains

SPAETH Laurent : Formateur depuis 2002 dans les domaines de l'électrotechnique ( D.U.T. GEII obtenu en 1993, Certificat d'instrumentiste obtenu en 2002).

Utilisation de vacataire.

### Objectifs pédagogiques

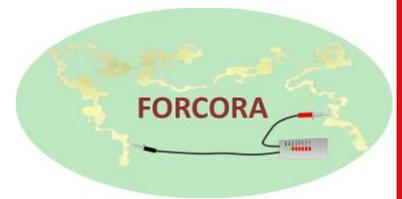
- Connaître les règles de conduite et de sécurité.
- Maîtriser la conduite des ponts roulants et les techniques d'élingage.
- Intégrer la prévention à la manutention des charges.

### Contenu de la formation

- Présentation
- Formation LES PONTS ROULANTS
  - Réglementation et mesures de sécurité d'utilisation
  - Statistiques d'accidents
  - Rôle du Pontier
  - Organisation du travail
  - Présentation des ponts roulants
  - Notions élémentaires de technologie
  - Connaissance des principaux organes
  - Dispositifs de commande
  - Vérifications journalières
- Formation LES ÉLINGUES
  - Réglementation et mesures de sécurité d'utilisation
  - Rôle et mission de l'élingueur
  - Présentation des élingues et accessoires
  - Notions de mécanique simple
  - Angles et modes d'élingage
  - Détermination des points d'accrochage
  - Les gestes de commandement
- PRATIQUE
  - Les exercices pratiques se dérouleront au sein de l'entreprise avec le matériel de cette dernière

---

# Chapitre Incendie



# Santé et Sécurité

## INCENDIE

### PRESENTATION

L'article R 4227-39 du Code du travail prescrit que l'ensemble du personnel doit être formé à la sécurité incendie et à la manipulation des moyens de première intervention, et doit être en mesure de combattre tout départ d'incendie.

### FORMATION

Formations proposées :

- Manipulation d'extincteur (durée 4h),
- Equipiers de Première Intervention et de Seconde Intervention (nous consulter),





## Formation manipulation extincteur

Formation obligatoire, l'employeur doit former son personnel à l'utilisation des extincteurs,

### Prérequis

- Aucun

**Durée:** 3.50 heures (0.50 jours)

### Profils des stagiaires

- Tout le personnel de l'entreprise

### Modalités et délais d'accès :

Formation présentielle

Délais d'accès : nous contacter pour programmer une formation en INTRA

**Effectifs max 12 et mini 5**

**Tarifs : intra 450.00 € HT**

### Méthodes mobilisées, modalités d'évaluation, moyens pédagogiques et techniques

- Exposés théoriques
- Etude de cas concrets
- Questions orales
- Mises en situation
- Quiz en salle
- Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation
- Documents supports de formation projetés
- Mise à disposition en ligne de documents supports à la suite de la formation
- Feuilles de présence
- Formulaires d'évaluation de la formation

### Accessibilité personnes handicapées :

Nous contacter au préalable pour co-construire des solutions adaptées, dans la mesure des ressources disponibles

### Moyens humains

SPAETH Laurent : Formateur depuis 2002 dans les domaines de l'électrotechnique ( D.U.T. GEII obtenu en 1993, Certificat d'instrumentiste obtenu en 2002).  
Utilisation de formateur vacataire.

### Objectifs pédagogiques

- Savoir manipuler les extincteurs
- Savoir utiliser le bon extincteur suivant le type de feu

### Contenu de la formation

- Type de feu
  - classe A
  - Classe B
  - Classe C
- Comment attaquer un feu

# FORCORA (FORMATION CONSEIL RHÔNE-ALPES)

12 allée du Rivollet

38490 AOSTE

Email: [contact@formation-conseil-rhone-alpes.fr](mailto:contact@formation-conseil-rhone-alpes.fr)

Tel: 0610083164

Incendie / PR0680418294



## Formation serre file guide file

*Formation obligatoire, l'employeur doit former son personnel, il doit mettre en place une organisation pour l'évacuation des locaux avec des serres files et des guides files*

### Prérequis

- Aucun

**Durée:** 3.50 heures (0.50 jours)

### Profils des stagiaires

- Tout le personnel de l'entreprise

### Modalités et délais d'accès :

Formation présentielle

Délais d'accès : nous contacter pour programmer une formation en INTRA

**Effectifs max 12 et mini 5**

**Tarifs : intra 450.00 € HT**

### Méthodes mobilisées, modalités d'évaluation, moyens pédagogiques et techniques

- Exposés théoriques
- Etude de cas concrets
- Questions orales
- Mises en situation
- Quiz en salle
- Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation
- Documents supports de formation projetés
- Mise à disposition en ligne de documents supports à la suite de la formation
- Feuilles de présence
- Formulaires d'évaluation de la formation

### Accessibilité personnes handicapées :

Nous contacter au préalable pour co-construire des solutions adaptées, dans la mesure des ressources disponibles

### Moyens humains

SPAETH Laurent : Formateur depuis 2002 dans les domaines de l'électrotechnique ( D.U.T. GEII obtenu en 1993, Certificat d'instrumentiste obtenu en 2002).

Utilisation de formateur vacataire.

### Objectifs pédagogiques

- Connaître le rôle du serre file et du guide file

### Contenu de la formation

- Le rôle du serre file et du guide file

---

# Chapitre Formation à distance

# FORCORA (FORMATION CONSEIL RHÔNE-ALPES)

12 allée du Rivollet

38490 AOSTE

Email: [contact@formation-conseil-rhone-alpes.fr](mailto:contact@formation-conseil-rhone-alpes.fr)

Tel: 0610083164

Electricité / PR5888901920



## Notion électrique de base

Connaître les bases de l'électricité

### Prérequis

- Aucun

**Durée:** 2.50 heures ( jours)

### Profils des stagiaires

- Tous les salariés
- Tout le monde

### Modalités et délais d'accès :

Formation à distance

Délais d'accès : nous contacter pour programmer une formation en INTRA

**Effectifs max false et mini false**

**Tarifs : intra 30.00 € HT**

### Méthodes mobilisées, modalités d'évaluation, moyens pédagogiques et techniques

- Documents supports de formation
- Quiz en e-learning
- Mise à disposition en ligne de documents supports à la suite de la formation
- Feuille de présence
- Formulaires d'évaluation de la formation

### Accessibilité personnes handicapées :

Nous contacter au préalable pour co-construire des solutions adaptées, dans la mesure des ressources disponibles

### Moyens humains

SPAETH Laurent : Formateur depuis 2002 dans les domaines de l'électrotechnique ( D.U.T. GEII obtenu en 1993, Certificat d'instrumentiste obtenu en 2002).

### Objectifs pédagogiques

- Connaître le langage de l'électricité
- Maîtriser les termes de l'électricité

### Contenu de la formation

- Définitions
  - Tension
  - Intensité
  - Résistance
  - Puissance
- Loi de l'électricité
  - Loi d'Ohm
  - Loi des nœuds
  - Loi des Mailles
  - Calcul de résistance équivalente
- Alternatif et continu
  - Alternatif
  - Continu
  - Comparaison Alternatif et Continu
- Monophasé et Triphasé
  - Monophasé
  - Triphasé
  - Couleur des fils



## Matériel électrique

Connaître les bases de l'électricité, identifier les différents appareillages électriques que l'on retrouve dans une installation électrique et en connaître son symbole.

### Prérequis

- Avoir les bases en électricité
- Avoir suivi le module les bases en électricité

**Durée:** 4.00 heures ( jours)

### Profils des stagiaires

- Tout le monde

### Modalités et délais d'accès :

Formation à distance

Délais d'accès : nous contacter pour programmer une formation en INTRA

**Effectifs max false et mini false**

**Tarifs : intra 30.00 € HT**

### Méthodes mobilisées, modalités

#### d'évaluation, moyens pédagogiques et techniques

- Support de cours e-learning, avec l'outil Klaxoon
- Quizz réalisé avec l'outil Klaxoon
- Documents supports de formation projetés
- Mise à disposition en ligne de documents supports à la suite de la formation
- Feuilles de présence.
- Formulaires d'évaluation de la formation.

### Accessibilité personnes handicapées :

Nous contacter au préalable pour co-construire des solutions adaptées, dans la mesure des ressources disponibles

### Moyens humains

SPAETH Laurent : Formateur depuis 2002 dans les domaines de l'électrotechnique ( D.U.T. GEII obtenu en 1993, Certificat d'instrumentiste obtenu en 2002).

### Objectifs pédagogiques

- Savoir identifier l'appareillage électrique
- Reconnaître les caractéristiques des composants électriques.

### Contenu de la formation

- Dispositif de sectionnement
  - Définition Sectionneur
  - Différents types de sectionneur
- Dispositif de protection
  - Les disjoncteurs
  - Les fusibles
  - Les différentiels
  - Autres protections
- Les dispositifs de commande
  - Définition
  - Contacteur
  - Transformateur
  - Autres dispositif de commande



## Lecture de schéma électrique

*Savoir lire un schéma électrique.*

### Prérequis

- Connaître les notions de base de l'électricité
- Savoir reconnaître les différents appareils électriques
- Avoir suivi les modules notions de base et appareillages électriques

**Durée:** 14.00 heures (2.00 jours)

### Profils des stagiaires

- Tous les salariés
- Tout le monde

### Modalités et délais d'accès :

Formation présentielle

Délais d'accès : nous contacter pour programmer une formation en INTRA

**Effectifs max** false et **mini** false

**Tarifs :** intra 1300.00 € HT

### Méthodes mobilisées, modalités

### d'évaluation, moyens pédagogiques et techniques

- Exposés théoriques
- Etude de cas concrets
- Questions orales
- Mises en situation
- Quizz en salle avec dispositif klaxoon
- Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation
- Documents supports de formation projetés
- Mise à disposition en ligne de documents supports à la suite de la formation
- Feuilles de présence.
- Formulaires d'évaluation de la formation.

### Accessibilité personnes handicapées :

Nous contacter au préalable pour co-construire des solutions adaptées, dans la mesure des ressources disponibles

### Moyens humains

SPAETH Laurent : Formateur depuis 2002 dans les domaines de l'électrotechnique ( D.U.T. GEII obtenu en 1993, Certificat d'instrumentiste obtenu en 2002).

### Objectifs pédagogiques

- Connaître les symboles des composants électrique
- Connaître l'architecture d'un schéma électrique

### Contenu de la formation

- Définitions
- Les symboles
- Architecture d'une installation électrique
- Architecture d'un schéma électrique
- Apprendre à lire un schéma
- Etre capable de réaliser le plan d'une installation simple

---

**Citation de Benjamin Franklin**

Tu me dis, j'oublie. Tu m'enseignes, je me souviens. Tu m'impliques, j'apprends.

**FORCORA**

**Merci de votre participation.**

**Vous voulez en savoir plus ?**

**+33 (0)6 10 08 31 64**

*contact@formation-conseil-rhone-alpes.fr*