



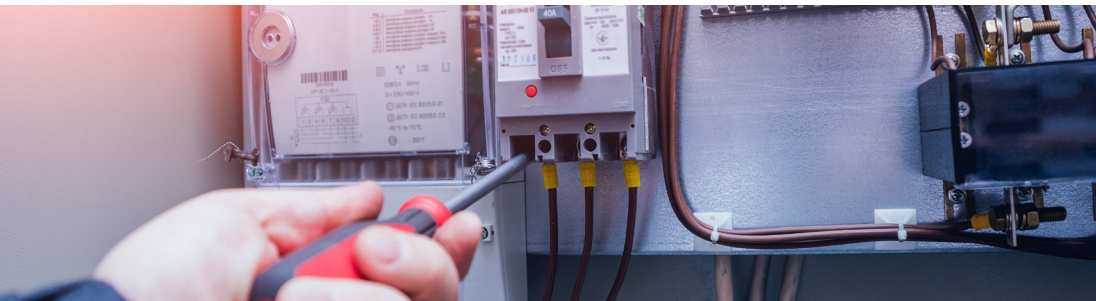
# Préparation à l'habilitation électrique NFC-18510

Initial - Tronc commun n° 2



www.ocsa-formation.fr

P26



## Objectif de formation

Réaliser des opérations d'ordres électriques dans le respect de la norme NFC 18510.



## Objectifs pédagogiques

A l'issue de l'information, le participant sera capable de :

- Travailler en maîtrisant le risque électrique en basse tension et haute tension
- De se déplacer dans un environnement électrique et réagir en cas d'accident



## Méthodes pédagogiques

Cette sensibilisation aux risques s'appuiera sur une méthode participative, associant des exercices pratiques et des apports théoriques.



## Public concerné

Personnel qui assure des opérations de maintenance, de remise en état de fonctionnement, de mise en service partielle et temporaire, et des opérations de Connexion et de Déconnexion en présence de tension.



## Pré-requis

Avoir des compétences en électricité dans le domaine de tension

résultant d'une formation ou d'une pratique professionnelle

- Savoir différencier les grandeurs électriques
- Identifier les dispositifs de protection contre les contacts directs et indirects
- Lire un schéma électrique et reconnaître les matériels à partir de leur symboles



## Évaluation

Questionnaire d'évaluation  
Mise en pratique



## Durée

2 jours (14 heures)



## Nombre de participants

De 1 à 10 stagiaires



## Coût

Inter-entreprises : nous consulter  
Intra-entreprise : nous consulter



## Moyens

Inter - Nous disposons d'un site aménagé. Intra - Nos formateurs sont équipés de Malette pédagogique



## Validation

Attestation de formation



BTP



Industrie



Logistique



Collectivités



Tertiaire

www.ocsa-formation.fr

# Préparation à l'habilitation électrique NFC-18510

Initial - Tronc commun n° 2



[www.ocsa-formation.fr](http://www.ocsa-formation.fr)

## PROGRAMME

### L'électricité

- Les notions et les effets du courant

### Les risques

- Les différents risques
- Les risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages

### Les domaines de tension et les habilitations

- Les zones d'environnement et leurs limites
- Définition des symboles d'habilitation
- Les rôles de chacun
- Principe d'une habilitation

### La sécurité

- Prévention à appliquer au cours d'une opération électrique
- Séquences de mise en sécurité d'un circuit

### Les moyens de protections individuelles et collectives

- Les équipements de protections collectives (barrière, écran, banderole, etc...)
- Les équipements de protections individuelles (Gants, lunettes, ...)

### Les moyens de prévention

- La VAT
- Les zones de travail

### Secours

- **Conduite à tenir en cas d'accident corporel**
- **Conduite à tenir en cas d'incendie dans un environnement électrique**
- Procédures et consignes

#### OCSA FORMATION TOULOUSE

27, Avenue Larrieu Thibaud  
31100 TOULOUSE  
05 34 66 47 26  
[contact@ocsa-formation.fr](mailto:contact@ocsa-formation.fr)

#### OCSA FORMATION MONTPELLIER

429 rue de l'Industrie - Maison de l'entreprise  
34000 MONTPELLIER  
04 67 06 20 46  
[contact@ocsa-montpellier.fr](mailto:contact@ocsa-montpellier.fr)

[www.ocsa-formation.fr](http://www.ocsa-formation.fr)



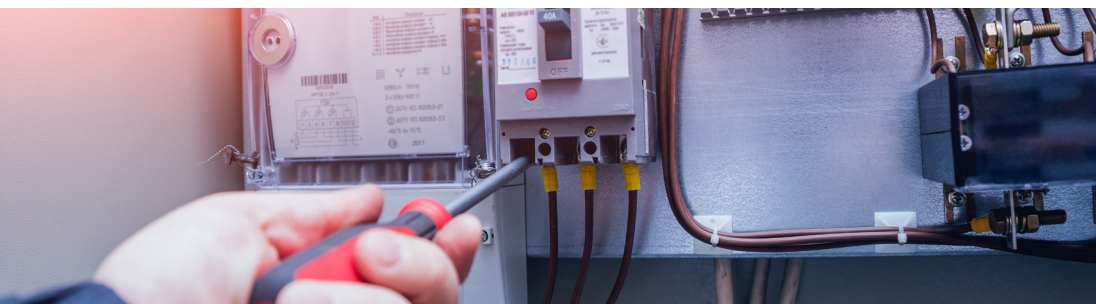
# Préparation à l'habilitation électrique NFC-18510

Initiale - BE essai - B1(V) - B2(V) - B2V Essai  
- BR - BC - H0(V)



[www.ocsa-formation.fr](http://www.ocsa-formation.fr)

P26 + P27



## Objectif de formation

Réaliser des opérations d'ordres électriques dans le respect de la norme NFC 18510.



## Objectifs pédagogiques

A l'issue de l'information, le participant sera capable de :

- Travailler en maîtrisant le risque électrique en basse tension et haute tension
- De se déplacer dans un environnement électrique et réagir en cas d'accident
- De réaliser des essais en basse tension



## Méthodes pédagogiques

Cette sensibilisation aux risques s'appuiera sur une méthode participative, associant des exercices pratiques et des apports théoriques.



## Public concerné

Personnel qui assure des opérations de maintenance, de remise en état de fonctionnement, de mise en service partielle et temporaire, et des opérations de Connexion et de Déconnexion en présence de tension.



## Pré-requis

Avoir suivi la formation initiale Tronc Commun TC2



## Évaluation

Questionnaire d'évaluation  
Mise en pratique



## Durée

1 jour (7 heures)



## Nombre de participants

De 1 à 10 stagiaires



## Coût

Inter-entreprises : nous consulter  
Intra-entreprise : nous consulter



## Moyens

Inter - Nous disposons d'un site aménagé.  
Intra - Nos formateurs sont équipés de Malette pédagogique



## Validation

Attestation de formation



BTP



Industrie



Logistique



Collectivités



Tertiaire

[www.ocsa-formation.fr](http://www.ocsa-formation.fr)

# Préparation à l'habilitation électrique NFC-18510

Initiale - BE essai - B1(V) - B2(V) - B2V Essai  
- BR - BC - H0(V)



[www.ocsa-formation.fr](http://www.ocsa-formation.fr)

## PROGRAMME

### La sécurité

- Informations et document à échanger ou à transmettre au chargé d'exploitation électrique et au chargé de travaux
- Opérations de consignation sur différents types de matériels
- Instructions de sécurité spécifiques aux Essais (pour le B2V essai)

### Les moyens et mesures de prévention

- La VAT
- Les zones de travail
- Opération de consignation
- Opération de dépannage
- Opération de mesurage et essai
- Opération de connexion et déconnexion en présence ou non de tension
- Analyse des risques pour une situation donnée correspondant à l'habilitation visée

### Les documents applicables

- Rédaction de documents pouvant être utilisés lors d'une consignation
- Informations et documents à échanger ou transmettre au chargé d'exploitation électrique
- Documents applicables dans le cadre des travaux hors tension

### Le rôle de chacun des intervenants

- Le B1(V)
- Le B2(V)
- Le BC
- Le B2(V) Essai
- Le BR
- Le BE essai

#### OCSA FORMATION TOULOUSE

27, Avenue Larrieu Thibaud  
31100 TOULOUSE  
05 34 66 47 26  
[contact@ocsa-formation.fr](mailto:contact@ocsa-formation.fr)

#### OCSA FORMATION MONTPELLIER

429 rue de l'Industrie - Maison de l'entreprise  
34000 MONTPELLIER  
04 67 06 20 46  
[contact@ocsa-montpellier.fr](mailto:contact@ocsa-montpellier.fr)

[www.ocsa-formation.fr](http://www.ocsa-formation.fr)