



H0V B0

Opérations d'ordre non électrique
En centre de formation, En entreprise

Durée : 7 h

Objectifs pédagogiques

- Énoncer les risques d'accident lors de travaux non-électriques en zone de voisinage simple des installations électriques haute et basse tension,
- Transporter les règles exposées dans le cadre de son activité,
- Mettre en application les prescriptions de sécurité de la norme NFC 18-510 lors de travaux non électriques sur les ouvrages électriques et adopter une conduite pertinente en cas d'accident d'origine électrique,
- Assurer son aptitude à adapter ces prescriptions dans les domaines et les situations propres à son établissement.

Le public

Toute personne devant effectuer des travaux d'ordre non électrique dans les locaux d'accès réservé aux électriciens en zone de voisinage simple (ouvriers de chantier BTP, agents commerciaux, maçons, peintres, serruriers, agents de sécurité).

Prérequis

Aucun

Déroulé du programme

Introduction et Présentation de la Formation

- Présentation des objectifs et du déroulé de la formation
- Rappel des risques liés aux installations électriques et à l'environnement électrique
- Tour de table et recueil des attentes des participants

Notions élémentaires d'électricité

- **Grandeurs électriques** rencontrées lors des différentes opérations (tension, courant, puissance, etc.)
- **Effets du courant sur le corps humain** : électrisation, électrocution, brûlures, et leurs conséquences
- **Ouvrage ou installations** : compréhension des domaines de tension, limites et reconnaissance des matériels
- **Zones d'environnement** : identification et limites des zones d'environnement à risques électriques
- **Habilitation** : principe, symboles, limites et formalisation des habilitations électriques
- **Prescriptions de sécurité** associées aux zones d'environnement et aux opérations (zones à risques, équipements nécessaires)
- **Protection collective** : mesures à prendre, équipements de protection et signalisation
- **équipements de travail utilisés** (échelles, outils à main, etc.) : identification des risques et règles de mise en œuvre
- **Incendies et accidents** sur ou près des ouvrages et installations électriques : identification des risques et mesures à appliquer
- **évaluation du risque électrique** : comprendre l'évaluation des risques et la prévention sur le terrain

Premiers Secours et Protection Incendie sur les Installations et équipements électriques

- **Effets du courant sur le corps humain** : étude des risques d'électrisation, électrocution et brûlures, et des mesures de prévention
- **Ouvrage ou installations** : étude des domaines de tension, limites et des matériels utilisés
- **Zones d'environnement et leurs limites** : identification des zones à risques pour une intervention sécurisée
- **Habilitation** : principes et symboles de l'habilitation électrique, limites et formalisation
- **Analyse des risques** et mise en œuvre des principes généraux de prévention des risques électriques
- **Surveillance des opérations** : rôle du surveillant et actions à entreprendre
- **Mise en sécurité d'un circuit** : mise hors tension, consignation, mise hors de portée des circuits
- **équipements de protection collective et individuelle** : identifier, vérifier et utiliser les équipements de protection (EPI et EPC)
- **Incendies et accidents** sur ou près des ouvrages et installations électriques : gestion des risques et mesures de secours
- **évaluation du risque électrique** : analyse du risque sur le site et mesures préventives spécifiques

Opérations en Basse Tension H0 B0 - Exécutant

- **Acteurs concernés par les travaux** : rôles et responsabilités dans les interventions en basse tension
- **Habilitation indice 0** : limites d'intervention, analyse des risques et mesures de prévention adaptées au rôle de l'exécutant

Opérations en Basse Tension H0 B0 - Chargé de Chantier

- **Acteurs concernés par les travaux** : rôle et fonction du chargé de chantier en milieu basse tension
- **Documents** : type et utilisation des documents de sécurité (autorisation de travail, certificat pour tiers, etc.)
- **Habilitation indice 0** : limites, analyse des risques et mesures de prévention pour les chargés de chantier
- **Zones de travail** : mise en place et surveillance des zones de travail en toute sécurité

évaluation des compétences et clôture

- **évaluation des connaissances théoriques et pratiques** acquises pendant la formation
- Retour sur les bonnes pratiques et identification des points à améliorer
- Remise d'une attestation de formation validant les compétences acquises pour travailler en toute sécurité sur les installations électriques

Suivi, évaluation et certifications

- Feuille d'émargement,
- Evaluation en fin de formation sous forme de QCM pour la partie théorique et de mise en situation pour la partie pratique
- Enquête de satisfaction stagiaire et client,
- Obtention d'une attestation de formation.

Taux de satisfaction

99.35%

L'équipe pédagogique

Nos formations sont animées par des formateurs experts, sélectionnés pour leurs connaissances approfondies des thématiques abordées et leurs compétences pédagogiques. Ils garantissent des sessions de formation à la fois pratiques, interactives et adaptées aux besoins des apprenants.

Inscription au 04 90 37 65 43 ou par mail à contact@ng-formations.fr

Généré le 27/03/2025 / Habilitation INRS - 1512333/2022/SST-01/O/07

Agrément préfectoral SSIAP n° 84-0002 - Autorisation d'exercice CNAPS n° FOR-084-2028-07-05-20230632064 - Agrément ADEF n°8417122003

Le financement

Les modalités de financement des formations sont variables et dépendant de nombreux critères. Parmi ceux-ci, la catégorie socioprofessionnelle de l'apprenant, l'Opérateur de Compétences (OPCO), la taille de l'entreprise sont prépondérants. L'équipe NG SECURITE vous accompagne dans le choix de vos formations et les modalités de financement. Pour plus d'information, n'hésitez pas à nous contacter.

Les sessions inter-entreprises

Dates	Villes	Tarif HT/stagiaire
2 juin 2025	Orange	135
16 octobre 2025	Montélimar	135
28 octobre 2025	Orange	135
25 novembre 2025	Orange	135