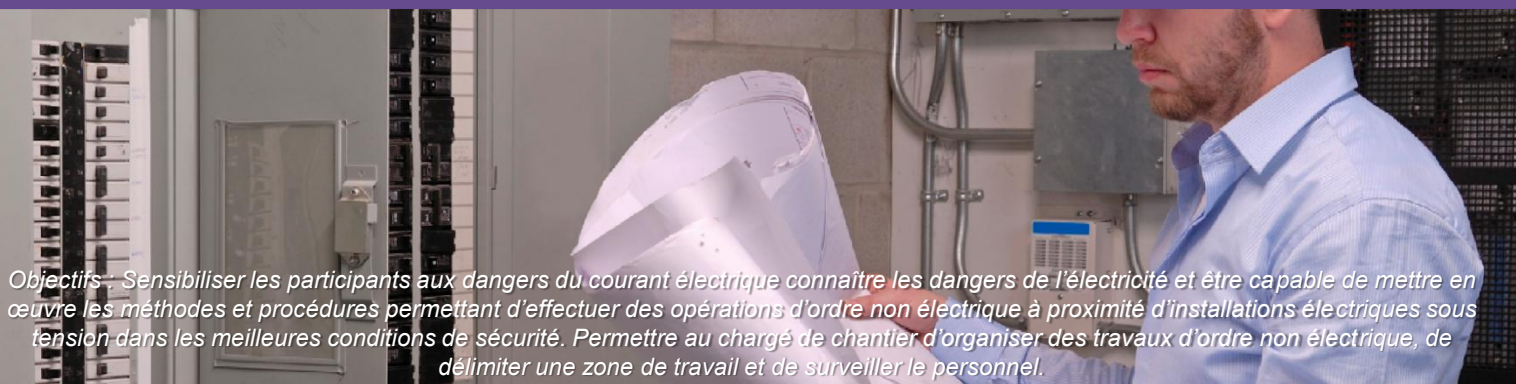




INTER – INTRA

Habilitation Électrique

B0 / H0 – H0v Chargé de chantier



Objectifs : Sensibiliser les participants aux dangers du courant électrique connaître les dangers de l'électricité et être capable de mettre en œuvre les méthodes et procédures permettant d'effectuer des opérations d'ordre non électrique à proximité d'installations électriques sous tension dans les meilleures conditions de sécurité. Permettre au chargé de chantier d'organiser des travaux d'ordre non électrique, de délimiter une zone de travail et de surveiller le personnel.



Public visé

Dirigeant des travaux d'ordre non électrique à proximité des installations électriques exerçant leur métier dans des zones présentant des risques électriques.



Pré-requis

Pour suivre cette formation aucun pré-requis n'est nécessaire.



Nombre de participants

12 personnes maximum.



Durée

10,5 heures.



Intervenant(s)

Formateur qualifié et compétent avec une expérience professionnelle sur les installations électriques concernées et possédant les habilitations correspondantes au domaine de formation.



Attribution finale

Attestation individuelle de formation.

Dans le cadre de la formation Habilitation Electrique H0v-B0 chargé de chantier les thèmes suivants seront abordés dans le cadre de la nouvelle norme NF C 18-510 :

Notions élémentaires d'électricité :

- Qu'est ce que l'électricité ?
- Les unités usuelles, Volt, Ampère, Watt et leur point de mesure

Le courant électrique et le corps humain :

- Les différentes façons de s'électriser
- Les dangers du courant électrique
- La loi d'Ohm
- Les effets du courant électrique sur le corps humain
- Les règles de sécurité à appliquer pour se prémunir du danger
- Les mesures de prévention à prendre lors de l'exécution de tâches qui incombent normalement à l'intéressé.
- Matériel de protection individuel et collectif

Travaux d'ordre non électriques :

- Définitions relatives aux ouvrages, opérations, zones et locaux
- Analyse générale des règles de sécurité décrites dans la publication NF C18-510

Risques encourus lors d'opérations sur ou au voisinage d'ouvrages électriques et protections contre ces risques

- Contacts directs et indirects, court-circuit, surcharge

Appareillage de sectionnement, commande et protection

- Rôle et manipulation – Notions de surcharge et court-circuit

Opérations sur tout ou partie d'un ouvrage électrique

- Opérations hors tension (travaux non électriques en BT et HT)
- Opérations au voisinage (travaux non électriques en BT et HT, petites interventions en BT, évaluation des risques, distances de sécurité).
- Exécutant non électricien B0 H0 H0v : rôle et opérations chargé de chantier

Incidents et accidents sur les ouvrages électriques :

- Dispositions à prendre en cas d'accidents sur les équipements électriques
- Conduite à tenir en cas d'accident d'origine électrique
- Incendie sur les ouvrages électriques

Nos centres sont équipés avec du matériel et des installations en basse et haute tension (Armoires électriques BT, Cellules Haute Tension) permettant une mise en situation réelle et/ou des platines pédagogiques ainsi que tous les EPI nécessaires pour la pratique.

Formation conforme à la norme NF C 18-510 et aux recommandations de l'INRS



Méthodes et Moyens Pédagogiques

Alternance d'exposés théoriques, d'analyse et d'exercices pratiques. PC, vidéoprojecteurs et ressources multimédia - EPI et EPC - VAT – local et armoire électrique Basse Tension ou platine pédagogique selon les sites.



Documents Pédagogiques

Un livret de stage de 50 pages en couleur est fourni au stagiaire.



Suivi / Évaluation

Une évaluation pratique et théorique sera effectuée suivant les modalités énoncées dans la norme. Evaluation de la formation par les stagiaires concernant les objectifs et la qualité. Responsable Pédagogique : Fabrice ROUSSEAU.



Nos formations peuvent être accessibles aux personnes en situation de handicap. Chaque situation étant unique, nous vous demandons de le préciser à l'inscription. Nous pourrions ainsi confirmer l'ensemble des possibilités d'accueil et vous permettre de suivre la formation dans les meilleures conditions en accord avec votre employeur.