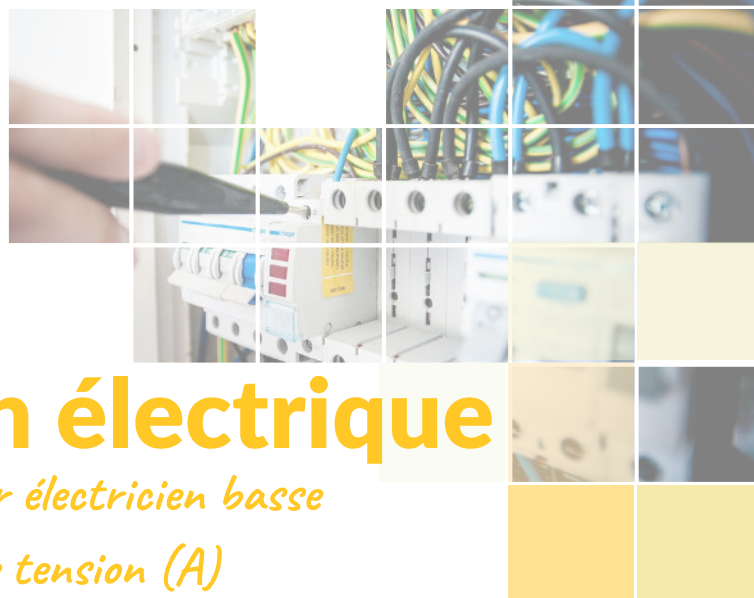




123-Forma
Vous former autrement !



Programme

Habilitation électrique

*Opération électrique pour électricien basse
tension et/ou haute tension (A)*

Prérequis

Comprendre, lire, écrire et parler le français, aptitude médecine du travail
Diplômes liés aux métiers de l'électricité, expérience professionnelle ou reconnaissance de l'employeur de la capacité à suivre cette formation

Public

Personnel électricien ou non, amené à réaliser des opérations d'ordre électrique, en adéquation avec les titres définis avec l'employeur : B0-B1(V)-B2(V)-BR-BC-BE(Essais, Mesures)-H0(V)-H1(V)-H2(V)-HC-HE (Manœuvre, Essais, Mesures)

Les objectifs

Appréhender la prévention des risques électriques, et permettre au personnel de réaliser les opérations demandées par l'employeur sur les installations, les ouvrages électriques ou à proximité, être habilité conformément à la norme NF C 18-510/A2

Compétences développées

- Être capable de réaliser des opérations d'ordre électrique, des travaux ou des interventions dans le domaine de tension concerné
- Être capable de réaliser des consignations dans le domaine de tension concerné
- Savoir identifier les risques liés à la présence du courant électrique
- Savoir mettre en œuvre les moyens de prévention et de protection adaptés et appliquer ou faire appliquer la conduite à tenir
- Connaître les limites des titres d'habilitation
- Savoir identifier les zones d'environnement et appliquer les consignes de sécurité
- Être habilitable par l'employeur selon les besoins identifiés

Validation de la formation

Évaluation théorique (QCM 70% de bonnes réponses requis) et mise en situation pratique selon le guide des savoir-faire de la NF C 18510/A2

En cas de réussite, l'employeur reçoit un avis après formation, et un certificat de réalisation

Partie théorique

- La réglementation et la NFC 18510/A2
- Les notions élémentaires, l'électricité?
- Le réseau , les types de courants et domaines de tension
- Les risques électriques, les effets du courant et les conséquences
- Les types de contacts
- Les classes des matériels et les indices de protection
- Les moyens de protection collectifs et individuels et la mise en œuvre de ces moyens
- Limites des titres d'habilitation
- Les zones et environnements en local et champ libre
- Les types d'appareillages et leurs fonctions
- Rappels des règles de sécurité lors de travaux, consignation et d'intervention à proximité d'installations ou ouvrages électriques sous tension
- Module spécifique du niveau d'habilitation et au domaine de tension concerné
- La conduite à tenir en cas d'incident ou d'incendie



123-Forma

Vous former autrement !



Partie pratique

- Mises en situation pratique en adéquation avec les titres demandés, sur mallette pédagogique, installation fixe, ou si possible sur les installations de l'entreprise
- Opérations en sous-groupe, jeux de rôle
- Unité mobile BT HTA en Option
- Analyse des attitudes en fonction de l'identification des risques
- Respect des limites des titres
- Rédaction des documents
- Identifier et appliquer les moyen de protection nécessaire aux opérations
- Procédures applicables pour séparer ou réarmer un circuit de commande ou de puissance en toute sécurité
- Savoir identifier sur schéma les moyens de coupure de protection et de commande
- Identification et désignation des risques et des risques permanents, et les moyens de protection



Handicap

Après un entretien avec l'employeur et/ou le participant et si cela est réalisable, la formation pourra être adaptée

Organisation

Alternance entre théorie et pratique

*Option

Les durées et contenus peuvent être modifiés en adéquation avec les spécificités de l'entreprise, contactez nous pour une formation "sur-mesure"



En intra, dans vos locaux

En inter, dans notre centre (entreprises mixées selon le nombre de participants)

Engagement qualité 123-forma

Formateurs diplômés, formés à la pédagogie et disposant d'une expérience d'électricien ou d'électrotechnicien et une habilitation en adéquation avec les titres proposés

Sécurité

Les équipements de protection individuelle, s'il y a lieu, sont à la charge de l'employeur et identifiés sur la convocation pour les formations inter

Documents

Des livrets pédagogiques seront fournis aux apprenants

DURÉE

Initiale : *1 à 4 jours
MAC: *1 à 2 jours
validité recommandée
3 ans

RÉFÉRENCES

Articles R4544-8 à R4544-10 du code du travail
NFC 18-510/A2

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Exposés interactifs, démonstrations, études de cas, mises en situations.

EFFECTIF

1 minimum à 8 maximum