



FORMATION

Vervolmaking voor elektriciens (BA5)

Elektrische installaties

Veiligheid

CODE PRODUIT

B1902

Thématique

Vervolmaking om veilig te werken met elektrische installaties (BA5).

Objectifs

Het A.R.E.I. (Algemeen Reglement op de elektrische installaties) vraagt van de werkgever om te voorzien in een BA5-kwalificatie van de werknemers die door middel van een opleiding of dankzij hun ervaring kennis hebben verworven om zelf de risico's te evalueren in verband met de uit te voeren werkzaamheden aan elektrische installaties en te bepalen welke maatregelen moeten worden genomen om de specifieke risico's te elimineren / tot een minimum te beperken.

Deze opleiding komt tegemoet aan deze wettelijke vereiste.

Om deze opleiding te volgen moeten de deelnemers de basisprincipes beheersen in verband met elektriciteit en de risico's in verband daarmee. Naargelang het profiel van de deelnemer moet hij eerst de opleiding BA4 volgen.

Programme

Duur: 1 dag (of 2 dagen).

Inhoud van de opleiding:

- Habilitatie elektriciteit.
- Definitie, kenmerken en gebruikte codes.
- Procedure voor habilitatie.
- Rol en taak van de verschillende mensen.
- Interventies aan elektrische installaties.
- Werken en tussenkomsten aan elektriciteit, al dan niet onder spanning.
- Procedure van in gebruik stellen en buiten gebruik stellen.
- Interventies voor herstelling en aansluiting.
- Metingen: meettoestellen en instrumenten om te controleren of er geen spanning is.
- Materiaal voor elektrische beveiliging (gereedschap en uitrusting voor individuele bescherming).
- Draagbaar elektrisch handgereedschap (keuze van het materiaal).
- Gereedschap niet-specifiek voor elektriciëns.
- Brand in elektrische installaties.
- Onderhoud met aanwezigheid van spanning.
- Vervanging van beschermingen (smeltzekeringen...), lampen en lichtaccessoires.
- Risicoanalyse.
- Kiezen en invoeren van beschermingen.
- Instellen van procedures.
- Analyseren van casestudy's.
- De 7 vitale veiligheidsregels.
- Reglementering (A.R.E.I.).
- Presentatie van het A.R.E.I.
- Externe invloeden.
- Bescherming tegen temperatureffecten, overstroom, keuze en implementatie van elektrische geleiders en leidingen.
- Aardingsstelsels (TT - TN - IT).
- Voorschriften die de mensen moeten naleven.

Méthode

Theoretische en interactieve opleiding met behulp van PowerPointpresentatie.

Public

Alle ondernemingen met minstens 1 werknemer.