

# BA 4



BA4 “gewaarschuwde personen” dienen, volgens het AREI art. 47, voldoende onderricht te worden aangaande de elektrische risico's verbonden aan de hen toevertrouwde werkzaamheden. Deze BA4-opleiding richt zich naar alle werknemers die uitbatings- of herstellingswerkzaamheden uitvoeren aan of in de buurt van elektrische installaties en/of werken die gepaard gaan met een elektrisch risico.

In deze BA4-opleiding krijgen ze alle noodzakelijke basisinformatie zodat ze in staat zijn om gevaren van elektriciteit te onderkennen, tegelijk gemotiveerd zijn om gebruik te maken van beschermingsuitrustingen, op bovendien correct kunnen reageren in een noodsituatie.



## Programma-inhoud

- ✓ Preventie en bescherming: risicobeheerssysteem, wetgeving en toekenning codificatie BA4
- ✓ Begrippen en basiswetten van elektriciteit
- ✓ Spanningsgebieden en afwijkende spanning
- ✓ Gevaren van elektriciteit: stroomdoorgang door lichaam, invloed van U, I, R, blootstellingstijd
- ✓ Zekering, automaat, aarding (verliesstroom)schakelaars, IP-beschermingsgraad
- ✓ Tijd/stroomkarakteristieken: overstroom en kortsluitstroom(beveiliging)
- ✓ Voorkoming en werkprocedure
- ✓ Bescherming tegen onrechtstreekse aanraking en gevolgen van elektrisering

- ✓ Zone buiten / onder spanning, nabijheidszone Veiligheidsafstanden en vitale veiligheidsregels
- ✓ Klassen van elektrisch materieel
- ✓ Pictogrammen
- ✓ Persoonlijke beschermingsmiddelen



Opgelet: deze algemene (generieke) opleiding verwijst naar de vereiste vaktechnische competenties, het begrijpen van risicofactoren en algemene inzichten over veilige werkprocedures; maar het is de werkgever die zelf bijkomende noodzakelijke informatie moet geven en een 'situationele' bevoegdheidsverklaring (afhankelijk van de plaatselijke elektrische situatie, de werkomstandigheden en taken) voor de werknemer in kwestie dient op te maken, om te voldoen aan de voorwaarden zoals omschreven in art. 47 van het AREI, inspelend op de situationele toestand van de elektrische installatie op de betreffende locatie

## Praktisch

- ✓ Opleidingsduur: 1 dag
- ✓ Lesdata en -uren: in onderling overleg af te spreken
- ✓ Locatie: bedrijfsintern of op één van onze campussen
- ✓ Groepsgrootte: max. 16 deelnemers per groep

## Prijs

- ✓ € 900 / dag / groep. Verplaatsing inbegrepen
- ✓ Gebruik leslokaal op onze campussen: € 200 / dag
- ✓ Verschillende cateringformules op onze campussen mogelijk: € 5 tot € 30 / persoon / dag

## Deze opleiding organiseren? Contacteer

Kristof Mory • Trainingsadviseur  
Wijngaardveld 9 • 9300 Aalst  
T: 053/76.76.37 • M: 0473/75.01.34  
E: kristof.mory@syntra-bedrijfstrainingen.be