Werken aan een elektrische hoogspanningsinstallatie van ≤ 50 kV - 80% theorie en 20% praktijk

Deze opleiding komt tegemoet aan de verplichting van de werkgever vermeldt in de codex op het werk welzijn boek 3 titel 2. Hierin zijn specifieke bepalingen opgenomen over elektrische installaties op de arbeidsplaats.

VOOR WIE

- Deze opleiding richt zich tot elke technicus die een BA5-codificatie (hoogspanning) heeft en die verantwoordelijk is voor de werkzaamheden, het preventief en correctief onderhoud en/of de exploitatie van een hoogspanningscabine.

INHOUD VAN DE OPLEIDING

Het programma omvat een omvangrijk theoretisch gedeelte (5u) en wordt afgesloten met reële oefeningen (2u) in verband met het bedienen van elektrisch materiaal dat zich in een hoogspanningscabine kan bevinden.

Theorie

- Gedetailleerde studie van verschillende relevante artikelen van het AREI met betrekking tot elektrische hoogspanningsinstallaties
- De 8 stappen om een elektrische hoogspanningsinstallatie spanningsloos en/of onder spanning te stellen.

Praktijk

- Het bedienen van elektrisch hoogspanningsmateriaal op gesloten en open cellen: praktijk

OBJECTIEVEN

- Theoretische studie van verschillende relevante bepalingen uit het **AREI – Boek 2** met betrekking tot hoogspanningsinstallaties (belang van veiligheid, wettelijk kader, gevaren en risico's voor personen, definities, directe en indirecte aanrakingen, soorten aardelektroden, aardingsstelsels, configuratie van een distributienet, schakel-, onderbrekings-, beveiligings- en scheidingsapparatuur, configuratie en structuur van een installatie, werkzaamheden aan elektrische installaties, spannings- en nabijheidszones, enz.).
- Kennismaking met het hoogspanningsmateriaal dat aanwezig kan zijn in een hoogspanningscabine (ingekapseld materiaal, open en/of gesloten cellen/schakelvelden, vermogenstransformator, beveiligingsinrichtingen tegen overstroom en interne fouten, collectieve en/of persoonlijke beschermingsmiddelen, enz.).
- Kennismaking met de **vijf veiligheidsregels** die moeten worden nageleefd om een hoogspanningsinstallatie spanningsloos te maken en/of opnieuw onder spanning te brengen.

Deze opleiding beantwoordt aan de verplichting van de werkgever zoals vastgelegd in de **Codex over het welzijn op het werk, Boek 3, Titel 2**, die specifieke bepalingen bevat met betrekking tot elektrische installaties op de arbeidsplaats.

PRAKTISCHE INFORMATIE

- Een syllabus voor elke deelnemer en individuele oefeningenfiches om in te vullen
- Elke deelnemer ontvangt een deelname attest
- Deelnemers dienen de cursus(sen) BA4 en/of BA5 gevolgd te hebben.
- Er wordt van de deelnemers verwacht dat ze hun eigen **PBM's** meebrengen, zijnde:
    - Helm met volle gelaatsvizier

- Schakeljas
- Schakelhandschoenen
- Veiligheidsschoenen

OPLEIDINGSLOCATIES

Locaties	Startdatum	Opleidingsduur	Taal	Prijs
Antwerpen	08/12/2026	1 dag	Nederlands	539 EUR
Antwerpen	19/01/2027	1 dag	Nederlands	539 EUR
Antwerpen	13/04/2027	1 dag	Nederlands	539 EUR
Antwerpen	09/06/2027	1 dag	Nederlands	539 EUR
Antwerpen	06/09/2027	1 dag	Nederlands	539 EUR
Antwerpen	23/09/2027	1 dag	Nederlands	539 EUR

Prijzen exclusief BTW.

Vinçotte Academy : Jan Olieslagerslaan 35 ▪ 1800 Vilvoorde ▪ België

BTW BE 0438.362.202 ▪ RPR Brussel

BNP Paribas Fortis: BE08 2100 4143 4513 ▪ BIC: GEBABEBB

De informatie in dit document is onderhevig aan wijzigingen. De meest actuele en volledige details over deze opleiding — waaronder inhoud, data, locatie en prijs — zijn steeds beschikbaar op onze website: www.vincotte-academy.be.

Inschrijvingen verlopen uitsluitend via de website. Door in te schrijven verklaart u zich akkoord met onze algemene voorwaarden en het opleidingsreglement, die eveneens online te raadplegen zijn.