

Electro Brain 2025 – 2026

Algemene informatie en reglement van de proef

1. Uurregeling

Planning	
8u30 – 8u45	Start van de dag
8u45 – 9u00	Algemene presentatie
9u00 – 12u30	Praktische proeven
12u30 – 13u00	Lunch
13u00 – 15u30	Vervolg praktische proeven
15u30 – 16u15	Testen en onder spanning brengen + invullen evaluatieformulier en feedback, indien mogelijk in aanwezigheid van begeleider
16u15 – 16u45	Demonteren door de kandidaat

2. Algemeen

- De proef heeft als doel het testen van de kennis en competenties van de kandidaten op het vlak van: de technologie, de reglementering en de methodes van montage en bekabeling.
- De proef bestaat uit 3 delen:
 - De theoretische proef, in de vorm van multiple choice, wordt online afgenomen in de deelnemende school/het opleidingscentrum en dit ten laatste **1 week** voor deelname aan de praktische proef. Deze proef zal beschikbaar zijn vanaf **12 januari 2026**. De praktische modaliteiten vind je op de [website](#).
 - De praktische proef.
 - De proef foutzoeken. Deze proef is te realiseren op een bord, gelijkaardig aan de eigen installatie en conform het beroepskwalificatiedossier.
- KAZI (optioneel):
 - Kazi ontwierp voor Volta een HR-tool die enerzijds de focus legt op het talent van jongeren en anderzijds bedrijven helpt bij het aantrekken en behouden van de juiste talenten. Het invullen van een vragenlijst helpt jong talent om op voorhand hun verwachtingen uit te drukken en te bepalen welke (team)rol ze op het lijf geschreven is. Op dezelfde manier brengen bedrijven hun aanbod van leerwerkplekken in kaart. Bedrijven en leerlingen bekomen zo waardevolle inzichten om gericht met elkaar in dialoog te gaan.
 - De link om de tool in te vullen wordt, samen met de link voor de theoretische proef, meegedeeld.
- Bij aanvang van de praktische proef gaan de kandidaten met **hun eigen werkkoffer** naar het bord met het nummer dat hen wordt toegewezen.
- De kandidaten krijgen een doos met materiaal/componenten (meer dan nodig) ter beschikking, samen met het technisch dossier en de noodzakelijke schema's.
- Gedurende de proef, mogen de evaluatoren de kandidaten, indien nodig, verder helpen (met impact op de quotering). Op die manier kan de kandidaat zover als mogelijk geraken in de realisatie van de proef.
- Er wordt geen enkel resultaat meegedeeld aan de kandidaten op de dag van de proef. Er wordt wel een feedbackmoment voorzien voor wat betreft goede en te verbeteren punten, die opgemerkt werden tijdens de praktische proef.
- De panelen die gemonteerd en bekabeld zijn en het materiaal dat ter beschikking wordt gesteld aan de kandidaten, blijven eigendom van de organisator van de proef (Volta).
- Er wordt een lunch (broodjes) voorzien voor de kandidaten en begeleiders.

- Elke kandidaat wordt gequoteerd door een evaluator. Deze vult, per kandidaat, een standaard evaluatiedocument in. Dit evaluatiedocument is een opsomming van competenties en criteria conform de beroepsprofielen van de elektrotechnisch installateur of de elektrotechnicus uit de sector. De proeven worden geëvalueerd volgens objectieve criteria:
 - het respecteren van de veiligheidsrichtlijnen en het dragen van PBM's,
 - de kwaliteit en zorg getoond bij realisatie van de proef,
 - de correcte werking van de praktische proef,
 - de correctheid van de antwoorden van het foutzoeken.

3. Feedback

Elke kandidaat die slaagt (minimum 50% theorie, minimum 50% praktijk en minimum 60% totaal) in de proef ontvangt een assessmentdocument. Elke deelnemer die deelneemt aan zowel de theoretische- als de praktische proef ontvangt een gedetailleerd overzicht met de behaalde resultaten.

4. Voorwaarden voor de school/opleidingscentrum

- De begeleiders en de kandidaten zorgen zelf voor de verplaatsing naar de locatie van de proef. Volta neemt de verplaatsingskosten niet op zich.
- De school of het centrum (de begeleiders) is verantwoordelijk voor de kandidaten die deelnemen aan de proef, en dit vóór, tijdens en na de proef voor de kandidaten die ingeschreven zijn via hun school of centrum.
- Begeleiders mogen enkel de lokalen, waar de proeven doorgaan, betreden mits toestemming van een personeelslid van Volta.
- Van de begeleiders wordt verwacht dat zij hun kandidaten correct informeren betreffende:
 - uurrooster;
 - mee te brengen materiaal;
 - veiligheidsvoorschriften;
 - het reglement (verspreiding van dit document onder de kandidaten);
 - aangeleverde documenten met betrekking tot de proeven.
- **Eén begeleider dient permanent aanwezig te zijn.** Het verlaten van de locatie kan het uitsluiten van de kandidaten als gevolg hebben.

Afwezigheid van de kandidaat tijdens de sessie

Elke afwezigheid dient 48u vóór de sessie gecommuniceerd te worden aan Volta via electrobrain@volta-org.be.

Het inschrijven van de kandidaten impliceert dat de school/het centrum nota genomen heeft van de dag van deelname en verantwoordelijk is voor de aanwezigheid van de kandidaten.

Het ondertekenen van de aanwezigheidslijst impliceert dat elke kandidaat dit reglement gelezen en goedgekeurd heeft.

5. Elke deelgenomen kandidaat heeft een waarde van €25

Door deel te nemen aan Electro Brain bouw je een potje op dat je kan gebruiken door het bestellen van materiaal in het kader van de samenwerking die er is tussen Volta en een aantal fabrikanten/groothandels.

Voor elke leerling van het secundair onderwijs uit een convenantschool die deelneemt aan zowel de theoretische als de praktische proef van Electro Brain wordt er € 25 in jouw virtuele potje gestopt. Via mail zal het concrete bedrag met zijn specifieke voorwaarden gecommuniceerd worden vóór het einde van het schooljaar waarin de editie zich bevindt.

- Hoe kan je dit krediet besteden?
 - Je koopt materiaal aan van een of meerdere deelnemende fabrikanten & groothandels
 - De factuur stuur je nadien (deadline wordt gecommuniceerd), samen met de ingevulde onkostennota naar electrobrain@volta-org.be

- Volta stort 50% van het factuurbedrag op de rekening van je school (met maximum uiteraard het krediet dat je hebt staan).
 - Alle informatie over de deelnemende fabrikanten & groothandels kan je [hier](#) terugvinden.
- Voorwaarden voor aankopen in het kader van de samenwerking tussen Volta en de fabrikanten & groothandels:
 - Je hebt een individuele convenant met Volta
 - Het materiaal wordt aangekocht om te gebruiken in elektrotechnische richtingen 3de graad
 - De bestelling kan enkel gebeuren door de personen die via je regionale adviseur gecommuniceerd zijn.
- Aanwezigheidsplicht en afwezigheidsregeling
 - Elke ingeschreven leerling wordt geacht effectief aanwezig te zijn op de sessie. Om de gezamenlijke kosten eerlijk te verdelen, wordt bij elke afwezigheid zonder geldige reden een bedrag van €25 in mindering gebracht. Deze maatregel is van toepassing sinds schooljaar 2025-2026 en heeft tot doel de verantwoordelijkheid van aanwezigheid te versterken.

6. Voorwaarden voor de kandidaat

Algemeen

- Het is niet toegestaan dat de kandidaten met elkaar praten en dit vanaf het begin van de proef.
- Kandidaten die volledig klaar zijn met de praktische proef, dienen het lokaal te verlaten.
- De kandidaten mogen enkel vragen stellen aan de toegewezen evaluatoren.
- Elk bedrog of intentie tot bedrog zal onmiddellijk een einde stellen aan de proef van één of meerdere betrokken kandidaten en alle resultaten worden geannuleerd.
- Er mag enkel gebruik gemaakt worden van een gsm of een fototoestel in het kader van de proef én mits toestemming van de evaluator.
- Elke gereedschapskoffer is gemarkeerd met de naam van de eigenaar.

Materiaal

- De kandidaten behandelen het materiaal, gereedschap en toebehoren met de nodige zorg tijdens de montage en de demontage.
- Bijzondere aandacht gaat naar volgende punten:
 - gebruik van schroevendraaiers bij het aandraaien van vijzen, ...
 - vastmaken en losmaken van een automaat op DIN-rail,
 - gebruik van snelverbindingen en/of steekklemmen (aardingsklem, klemmenstroken, ...).
- Indien de kandidaat niet weet hoe hij een kabel moet losmaken van een klem, mag hij dit niet forceren. Hij dient zijn evaluator om advies te vragen en verliest geen punten voor deze hulp.
- Indien er een noodzakelijk onderdeel ontbreekt of defect is, dient de kandidaat dit onmiddellijk te signaleren aan de evaluator.
- Op het einde van de proef zal de kandidaat de opstelling demonteren en in dezelfde staat brengen als bij de aanvang van de proef. De onderdelen worden door de kandidaat in de oorspronkelijke bakken en beschermingsfolie geplaatst. Met uitzondering van de gebruikte kabels, die worden in een specifieke bak gedeponeerd. LET OP! De correcte wijze hiervan heeft eveneens impact op de quoterings.

Veiligheid

- Het is verplicht de aangepaste werkkledij, veiligheidsschoenen en veiligheidsbril te dragen. De meer specifieke PBM's, zoals isolerende handschoenen en gelaatschermen, worden ter beschikking gesteld van de kandidaten bij het onder spanning brengen.
- Het dragen van een veiligheidsbril is verplicht voor de deelnemers aan de proef Elektrotechnisch installateur. Bijzondere aandacht gaat naar de risicovolle situaties tijdens het bekabelen waar er gevaar is voor contact met de ogen.
- De kandidaten mogen geen metingen onder spanning uitvoeren, noch het onder spanning brengen zonder toezicht van een evaluator.
- Elke inbreuk op de veiligheidsregels zal voor de betrokken kandidaat het einde van de proef betekenen, samen met het annuleren van de behaalde resultaten.

7. Privacy

Volta vzw hecht grote waarde aan privacy en databescherming. Wij verwerken persoonsgegevens overeenkomstig de Algemene Verordening Gegevensbescherming (GDPR), die sinds 24 mei 2016 van kracht is in de Europese Unie.

Gebruik van foto's/beeldopnames

Tijdens Electro Brain worden foto's/beeldopnames genomen door Volta (of in opdracht van). Deze worden genomen tijdens het onthaal/ontvangst, de proeven alsook tijdens het netwerkmoment erna. De foto's/het beeldmateriaal worden/wordt gebruikt voor de volgende doeleinden:

- ter illustratie bij het artikel over Electro Brain in nieuwsbrieven en publicaties;
- ter illustratie op de website van Volta en Watt's Up;
- ter illustratie op sociale media;
- een promotiefilm.

De foto's en het beeldmateriaal worden bijgehouden tot u vraagt om gewist te worden.

Personen die niet wensen te worden gefotografeerd, melden dit aan de Voltamedewerker aan het onthaal bij aankomst.

Gebruik en bewaren van persoonsgegevens

De persoonsgegevens van de kandidaten die deelnemen aan de proeven tijdens het schooljaar 2025-2026 bewaren wij gedurende 5 schooljaren (tot juni 2031). Concreet gaat het om de naam, voornaam en geboortedatum. Dit doen we om de instroom in de sector PSC 149.01 van de kandidaten die aan de sectorale proef hebben deelgenomen, gedurende deze periode te meten.

De scores van de kandidaten worden voor elke proef enerzijds globaal geanalyseerd met als doel de competenties (met hun sterke – en verbeterpunten) van de kandidaten in kaart te brengen om zo de kwaliteit van de opleidingen voor jongeren/volwassenen te evalueren en waar nodig bij te sturen.

De individuele scores van de kandidaten daarentegen worden in een assessmentdocument en een gedetailleerd evaluatiedocument verwerkt. Deze documenten worden aan de school bezorgd die het op haar beurt aan de kandidaten bezorgt. De elektronische versie van deze documenten bewaart Volta gedurende 5 schooljaren (tot juni 2031).

Deelnemen aan de KAZI test is volledig vrijblijvend. De resultaten uit deze test worden door KAZI rechtstreeks naar het mailadres, dat de kandidaat ingevuld heeft, gemaild.

De persoonsgegevens van de leerkrachten en begeleiders worden louter bewaard voor communicatie doeleinden om Electro Brain 2025-2026 vlot te laten verlopen en om hen te kunnen uitnodigen voor de volgende edities van Electro Brain. Concreet gaat het om de naam, voornaam en contactgegevens.

De kandidaten/leerkrachten/begeleiders hebben het recht om inzage te vragen in hun eigen persoonsgegevens. Ze kunnen hun eigen persoonsgegevens opvragen, inkijken en zo nodig laten corrigeren of wissen door contact op te nemen via privacy@volta.be.