

Electro Brain+ Algemene informatie en reglement van de proef

1. Datum en locatie

Electro Brain+ gaat door op dinsdag 27 mei 2025 te Plantentuin Meise, Nieuwelaan 38, Meise.

2. Dagplanning

09u00 – 09u30	Onthaal
09u30 – 09u45	Welkomstwoord
09u45 – 12u30	Presentatiemomenten en workshops deel 1
12u30 – 13u30	Middagpauze
13u30 – 16u15	Presentatiemomenten en workshops deel 2
16u00 – 17u00	Onthaal avondgasten
17u00 – 18u30	Speeches en prijsuitreiking
18u30 – 21u00	Receptie

3. Algemeen

- Electro Brain+ is een wedstrijd die georganiseerd wordt in Vlaanderen om kandidaten die excelleren en ambitie uitstralen extra uit te dagen.
- De 24 beste deelnemers uit het Nederlandstalig leerplichtonderwijs (12 elektrotechnisch installateur en 12 elektrotechnicus) met de hoogste totale score van de voorrondes van Electro Brain worden geselecteerd voor deze finaledag.
 - De 12 geselecteerden per proef bestaan uit:
 - 2 kandidaten met het algemeen beste resultaat uit elk van de 5 Vlaamse provincies (Brussel NL wordt toegevoegd aan Vlaams-Brabant).
 - 2 kandidaten provincie-overschrijdend met het algemeen beste resultaat.
- In de voorrondes worden de technische vaardigheden en kennis getest bij kandidaten die excelleren in handvaardigheid en technisch vernuft. Binnen Electro Brain+ worden o.a. presentatietechnieken, attitudes, spreekvaardigheid, ... getest.
- De kandidaat-finalisten worden via de school telefonisch gecontacteerd einde maart 2025. Deze kandidaten hebben de keuze om wel of niet aan Electro Brain+ deel te nemen.
 - De kandidaat en zijn begeleider (leerkracht, TA/TAC, ...) bevestigen hun deelname via mail en dit ten laatste op vrijdag 28 maart 2025 om 14u.
 - Bij niet deelname wordt de volgende kandidaat op de lijst geselecteerd.

4. Voorwaarden voor de school/opleidingscentrum

- De begeleiders (max. 1 begeleider/kandidaat) 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.
- 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

Elke afwezigheid dient zo snel mogelijk gecommuniceerd te worden aan Volta via Veerle Van Antenhove (0494 82 39 65).

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 kandidaat.

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

5. De proef

5.1. Voorbereiding

Wanneer de 24 kandidaten bekend zijn, krijgen zij, via de school/het centrum, vanuit Volta een technisch dossier toegestuurd. Dit technisch dossier is gebaseerd op een reële situatie waarbij een potentiële klant technische eisen formuleert. Voor de proef 'Elektrotechnisch installateur' is dit een residentiële installatie en voor de proef 'Elektrotechnicus' een industriële installatie. Het doel van deze proeven is om de deelnemers een realistische en toekomstgerichte installatie te laten ontwerpen en deze te laten toelichten aan de klant en de projectleider.

De kandidaten bereiden dit dossier voor met als uiteindelijk doel een presentatie te geven op de wedstrijddag zelf. Zij krijgen de mogelijkheid om dit dossier in klasverband voor te bereiden, samen met de leerkracht. Op deze manier wordt heel de klas betrokken en streven zij allen naar excellentie doorheen het gehele traject. Er kan ook geopteerd worden om samen te werken met leerlingen uit andere studierichtingen vb. hout/bouw indien dit een meerwaarde kan betekenen voor het uitwerken van het project. De voorbereiding kan wel in klasverband gebeuren maar het is enkel de kandidaat die de presentatie geeft.

5.2. Ondersteuning

- Volta voorziet vrijblijvend ondersteuning door een opleiding presentatietechnieken aan te bieden, georganiseerd door externe gespecialiseerde organisaties.
- Volta biedt aan elke deelnemende school:
 - Voor de proef Elektrotechnicus een veiligheidsrelais van Sick.
 - voor de proef Elektrotechnisch installateur een energimanagementsysteem van Qonnex.
 - beide firma's voorzien een vrijblijvende digitale workshop.

5.3. Projectvoorstelling

- Elke finalist wordt verwacht om zijn project op max. 15 min. voor te stellen aan een professionele jury en zal beoordeeld worden via een objectieve evaluatie. De beoordelingscriteria bestaan uit technische en niet technische vaardigheden.
- De jury bestaat per proef uit: werkgevers van elektrotechnische bedrijven, technologisch adviseurs van Volta, experts, ...
- De PowerPointpresentatie die de deelnemers gemaakt hebben, moet ten laatste op 18 mei 2025 (20u) in het bezit zijn van Volta door te mailen naar Electrobrain@volta-org.be.

6. Workshops

De 24 kandidaten worden verdeeld in 4 groepen van telkens 6 kandidaten en hun begeleiders. De leerlingen die geen presentatie geven volgen een workshop, zie de timing hieronder.

Tijdstip	Presentatiemoment	Workshop 1	Workshop 2	Workshop 3
09u45 – 11u00	Groep 1	Groep 2	Groep 3	Groep 4
11u15 – 12u30	Groep 4	Groep 1	Groep 2	Groep 3
13u30 – 14u45	Groep 3	Groep 4	Groep 1	Groep 2
15u00 – 16u15	Groep 2	Groep 3	Groep 4	Groep 1

7. Prijsuitreiking

De deelnemers die, per proef, de hoogste score behalen zullen worden aangewezen als winnaar. Voor elke deelnemer wordt een prijs voorzien.

8. Feedback

Net zoals de deelnemers van de voorrondes een assessmentdocument krijgen, met op technisch vlak hun sterktes- en hun werkpunten, zullen de deelnemers van Electro Brain+ een bijkomend assessmentdocument ontvangen met hun sterktes- en hun werkpunten van de competenties die beoordeeld werden vb. softskills, presentatietechnieken, onderzoekscompetenties, gebruik van het Standaardnederlands, ...

Ook de begeleiders ontvangen een gedetailleerd evaluatieformulier.

9. 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, de workshops 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.

De foto's en het beeldmateriaal worden bijgehouden tot je vraagt om deze te wissen.

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

Gebruik en bewaren van persoonsgegevens

De persoonsgegevens van de kandidaten die deelnemen aan de proeven tijdens het schooljaar 2024-2025 bewaren wij gedurende 5 schooljaren (tot juni 2030). 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 tot het volgende schooljaar, met als enige doel een kopie te kunnen bezorgen aan de kandidaten die het origineel exemplaar niet meer hebben. Na verwerking van de scores in een globale analyse en in de evaluatiedocumenten, worden de individuele scores vernietigd.

De persoonsgegevens van de leerkrachten en begeleiders worden louter bewaard voor communicatie doeleinden om Electro Brain+ vlot te laten verlopen. 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.

Electro Brain+ wordt mogelijk gemaakt dankzij de steun van het [Excellentiefonds](#).

