

A

Agenda

VOLTA OPLEIDINGEN

De volgende opleidingen organiseren we nog steeds in een open aanbod:

Alle provincies

BA4 Basisinstructies veiligheid voor elektrische installaties - gewaarschuwden

BA5 Elektriciens

VCA Basisopleiding (schriftelijk examen)

VCA Basisopleiding (voorleesexamen mogelijk op aanvraag)

Brandbeveiliging volgens NBN S21-100

Hands-on workshop ledverlichting

Mentoropleiding

Mentoropleiding - interview

Ledverlichting van ontwerp tot installatie

Geel

Asbest, eenvoudige handelingen voor elektrotechnici

De volgende opleidingen organiseren we op basis van jullie vraag en wensen:

Alle provincies

Laadinfrastructuur - de missing link in elektrische mobiliteit

Het AREI - oude en nieuwe huishoudelijke installaties

Netsystemen

Kabelberekening van elektrische LS-installaties

Overstroom beschermingstoestellen in LS-installaties

Kortsluitstroomberekening van elektrische LS-installaties

Coördinatie en filiatie van beveiligingen

IP-poort tot IoT - een thuisnetwerk in de praktijk

Gestructureerde databekabeling

Thuisbatterij en PV-installatie: koppeling aan het net

Verschillende (vaste) locaties in Vlaanderen

Rolsteiger

Schaarlift (1d ervaren)

Schaarlift (2d onervaren)

Telescooplift incl. schaarlift (1d ervaren)

Telescooplift incl. schaarlift (2d onervaren)

Duurzame installatietechniek - een luchtdichte elektrotechnische installatie realiseren

Anderlecht

Initiatie in mechanische ventilatie

Vilvoorde of bedrijfsintern

Hoogspanning: veilig werken aan elektrische hoogspanningsinstallaties - theorie en praktijk

De volgende opleidingen worden aangeboden als online module:

E-learning Laadinfrastructuur

E-learning Netsystemen

R

Ontdek de sectorfoto van 2019

Wil je meer inzicht in de elektrotechnische sector? Dat kan heel eenvoudig!

Elk jaar wordt er namelijk een 'sectorfoto' gemaakt: geen echte foto, wél een gedetailleerd sectoroverzicht op basis van RSZ-gegevens. Denk daarbij aan het aantal bedrijven, de leeftijdsverdeling bij de arbeiders, verdeling volgens geslacht, nationaliteit, statuut ... Kortom: de sectorfoto bevat een schat aan informatie.

Je vindt ze hier: www.volta.org.be/nl/anderen/publicaties/sectorstudies/sectorfoto

G

Heeft jouw bedrijf al een bedrijfsopleidingsplan?

Elk bedrijf dat actief is in de elektrotechnische sector en een vakbondsafvaardiging heeft, moet een bedrijfsopleidingsplan (BOP) hebben.

Een bedrijfsopleidingsplan is een overzicht van alle geplande opleidingen voor het komende kalenderjaar. Het opstellen van dergelijk BOP is sowieso een goed idee, zelfs als je bedrijf géén vakbondsafvaardiging heeft. Een doordachte planning van de opleidingen zorgt namelijk voor een efficiëntere inzet van jouw medewerkers.

Heel concreet wordt sinds 1 januari 2016 geen premie meer uitbetaald aan bedrijven die een vakbondsafvaardiging hebben, maar geen BOP indienen.

Wil je hier meer over weten?

Neem dan contact op met jouw Volta-adviseur.

B

Eindejaarspremie

Heeft jouw bedrijf 067 als RSZ-prefix? Dan staat Volta in voor de uitbetaling van de eindejaarspremie aan jouw arbeiders.

Dienstverlening van Volta: zo kan je deze uitbetaling van eindejaarspremies bondig omschrijven. In de loop van november 2019 werden de eindejaarsfiches verstuurd naar de rechthebbende arbeiders en kreeg

jij als werkgever ook een overzicht van de berekende premies. De eerste uitbetalingen van de eindejaarspremies gebeurden op 12 december. Je moe(s)t je hier met andere woorden niets van aantrekken!

Toch nog vragen? Dan kan je daar altijd mee terecht bij jouw Volta-adviseur!



Wendy De Bruyn

wendy.debruyne@volta-org.be
0495 67 94 04

Antwerpen



Martine De Groof

martine.degroof@volta-org.be
0491 56 05 35

Brussel NL



Veerle Van Antenhove

veerle.vanantenhove@volta-org.be
0494 82 39 65

Oost-Vlaanderen



Ann Ophalvens

ann.ophalvens@volta-org.be
0476 89 23 90

Vlaams-Brabant en Limburg



Vincent Muhr

vincent.muhr@volta-org.be
0474 38 74 46

West-Vlaanderen

Volta vzw en Volta fbz zijn sectorale organen van en voor de werkgevers en arbeiders uit de elektrotechnische sector, meer bepaald het paritair subcomité voor de elektriciens: installatie en distributie (PSC 149.01). Ze zijn opgericht door de sociale partners - beroepsfederaties en vakbonden - van deze sector om bedrijven en arbeiders met raad en daad bij te staan.



16

JANUARI
2020

transfo

Het nieuws uit de elektrotechnische sector
voor werkgevers

E

Resultaten Electro Brain bekend

De resultaten van Electro Brain, de proef die Volta jaarlijks over het hele land heen organiseert, zijn bekend. Uit de resultaten blijkt dat het met de skills van onze toekomstige elektriciens best goed gesteld is.

Toegegeven, aan het deelnemingspercentage kan nog gewerkt worden: in 2018-2019 namen 98 scholen/opleidingscentra deel en waren er 987 kandidaten die de 2 delen van de proef (theorie en praktijk) hebben afgelegd. We zien wel een stijging van het aantal kandidaten ten opzichte van het schooljaar 2017-2018. Toen waren er 968 kandidaten die de 2 delen van de proef hebben afgerond.

Maar uiteraard zijn het vooral de resultaten zelf die van belang zijn. En die uitslagen mogen zeker met trots vermeld worden. De gemiddelde resultaten voor het theoretische gedeelte zijn 65% voor de proef elektrotechnisch installateur en 70% voor de proef elektrotechnicus.

Onze kandidaten scoren nóg beter op het praktische onderdeel. Dan zien we een gemiddelde score van 84% bij de proef elektrotechnisch installateur en voor de proef elektrotechnicus noteren we een gemiddelde score van 79%. In Vlaanderen leggen de deelnemers van de proef Elektrotechnicus nog een extra onderdeel af: foutzoeken. Hierop behaalden de kandidaten een score van 69%.

Over het algemeen hebben we in de editie van 2018-2019 heel mooie slaagpercentages behaald. Voor de proef elektrotechnisch installateur slaagde 76% van de kandidaten en voor de proef elektrotechnicus slaagde 78%. Een hele mooie eindscore dus.

Voorwoord

Het doek is over 2019 gevallen, maar alles lijkt erop te wijzen dat ook 2020 ons de nodige 'stroom tot nadenken' zal geven. Zo worden weer verschillende opleidingen georganiseerd, blijven we reikhalzend uitkijken naar de invoering van de digitale meter en zijn we nieuwsgierig naar de resultaten die onze jaarlijkse Electro Brain-proef zal opleveren. Hiernaast vind je trouwens de uitkomst van de vorige editie. Mooie percentages, al kan het aantal deelnemende scholen en opleidingscentra nog wat beter.

Ik wens onze sector en alle stakeholders voldoende energie om er tegenaan te gaan en de uitdagingen die voor ons liggen aan te pakken!

Het allerbeste voor 2020!

Peter Claeys,
Directeur Volta

VOLTA
KRUIPUNT VAN ELEKTROTECHNIEK
CARREFOUR DE L'ELECTROTECHNIQUE

A
ACADEMY

B
BENEFITS

R
RESEARCH

E
EDUCATION

C
HR-CONNECT

Tel 02 476 16 76
Fax 02 476 17 76

Marlylaan 15/8
1120 Brussel

info@volta-org.be
www.volta-org.be

VOLTA
KRUIPUNT VAN ELEKTROTECHNIEK
CARREFOUR DE L'ELECTROTECHNIQUE

C First Stage: zet een stagiair voordelig aan het werk

Ben je met jouw bedrijf op zoek naar een jonge stagiair die je tegen voordelige voorwaarden kan opleiden in functie van de noden van jouw bedrijf? Dan is First Stage net wat je nodig hebt.

First Stage komt erop neer dat je een laag- of middengeschoolde jongere als stagiair inzet in jouw (elektrotechnische) bedrijf. Je geniet van de gunstige voorwaarden, terwijl de stagiair zelf een eerste professionele werkervaring opdoet. Dubbele winst dus. Zeker wanneer je weet dat je als bedrijf alleen een maandelijks vergoeding van € 200 betaalt (zij het onderworpen aan een roerende voorheffing van 11,11 procent), en de verplaatsingskosten.

Actiris betaalt de stagiair een dagelijkse stagevergoeding van maximum € 26,82 bruto. Aan First Stage zijn ook enkele voorwaarden verbonden. Zo moet de stage voor een fulltimeperiode van drie of zes maanden worden ingericht, moet de onderneming een supervisor aanduiden die de stagiair gedurende heel de First Stage begeleidt, en wordt de stage ingevuld middels een stageovereenkomst die wordt opgesteld door de onderneming (supervisor), de stagiair en Actiris. Tot slot moet de stagiair gedomicileerd zijn in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest.

Voor meer informatie kan je terecht bij Select Actiris op 02 505 79 15 van maandag tot vrijdag (8.30-12.30 uur en 13.30-16.30 uur).

A Opleiding rond hoogspanning in de kijker

Heb je medewerkers die een installatie veilig moeten stellen door te schakelen in de hoogspanningscabine? Of die in de omgeving van een hoogspanningsinstallatie werken moeten uitvoeren? Dan is de bijkomende opleiding rond hoogspanning een aanrader.

Voluit luistert de opleiding naar de naam **‘Hoogspanning: veilig werken aan elektrische hoogspanningsinstallaties - theorie en praktijk’**. Deze eendaagse opleiding dient als aanvulling op de BA5-codificatie en laat de werkgever toe om zijn werknemers op basis van een risicoanalyse op de hoogte te brengen van de specifieke gevaren verbonden aan hoogspanningsinstallaties.

Binnen het theoretische luik worden de verschillende relevante artikels van het AREI met betrekking tot elektrische hoogspanningsinstallaties behandeld en leren de deelnemers de acht stappen om deze spanningsloos en/of onder spanning te stellen. In het praktische deel leren ze meer over het bedienen van elektrisch hoogspanningsmateriaal op gesloten en open cellen.

De opleiding wordt op vraag ingepland en georganiseerd in Vilvoorde of Gembloux. Ook binnen jouw bedrijf is het mogelijk, zij het dat er dan naast het inschrijvingsgeld een kost wordt aangerekend voor gebruik en transport van de mobiele hoogspanningscabine.



Heb je nog vragen?

Neem dan contact op met Volta op 02 476 16 76.

R Flexibele energietarieven aan de andere kant van Het Kanaal

Momenteel neemt Volta deel aan 2 Interreg-projecten, die in verschillende regio's - landen of landsdelen - plaatsvinden. Eén ervan is Red Wolf, een project waarin huizen worden uitgerust met thermische en elektrische buffering. Voor Volta niet alleen interessant omwille van de inhoud van het project zelf, maar ook om te leren wat er in andere landen gebeurt op gebied van elektrotechniek, tarifiering, opleidingen ...

In het kader van de Interreg-vergaderingen rond Red Wolf, ontmoetten Geert Verhoeven en Paul Jacobs van Volta één van de partners binnen het project, Andy Hunt. Daarnaast is Andy de strategiemanager van Oldham Council, een stadje ten noordoosten van Manchester in het Verenigd Koninkrijk. Met zijn organisatie isoleert hij de sociale woningen van de gemeente Oldham, omdat die zo milieuvriendelijk mogelijk moeten worden tegen een zo laag mogelijke operationele kost voor de bewoners zelf. Uiteraard passen thermische en elektrische buffering perfect binnen dit kader. Ook voor zijn eigen woning heeft Andy ingetekend op een zeer flexibel tariefplan voor kWh. Dergelijke tariefplannen (gebaseerd op ToU ofte Time of Use) bestaan in België nog niet voor consumenten, maar daar zou met de invoering van de digitale meter wel eens verandering in kunnen komen. Vandaar de interesse van Volta in dit tariefplan, en in Andy's keuze hiervoor.

“De situatie in het Verenigd Koninkrijk is uiteraard anders dan in België, en daar zal het feit dat we een eiland zijn wel mee te maken hebben”, vertelt Andy hier zelf over. “Ikzelf heb om twee redenen gekozen voor een contract met dit tariefplan. Ten eerste biedt deze leverancier 100 procent groene energie aan, en ten tweede heb ik thuis elektrische verwarming, wat me de mogelijkheid biedt om goed gebruik te maken van flexibele kWh-tarieven. Dit soort contract is relatief nieuw in het Verenigd Koninkrijk en wordt in het ganse land aangeboden. De enige vereiste is dat je een smart meter geïnstalleerd hebt in de woning. De energieleverancier heeft verschillende soorten tariefplannen en dit is het meest flexibele. Ze maken nog weinig publiciteit hierrond, wellicht omdat ze hun verdienmodel nog aan het onderzoeken zijn. Ik wil zelf ook eerst verder onderzoeken hoeveel ik kan uitsparen met deze tariefstructuur.

Menu	octopusenergy	Log out
11:00 - 11:30	8.27 p/kWh	
11:30 - 12:00	7.80 p/kWh	
12:00 - 12:30	7.72 p/kWh	
12:30 - 13:00	7.65 p/kWh	
13:00 - 13:30	7.34 p/kWh	
13:30 - 14:00	7.34 p/kWh	
14:00 - 14:30	7.28 p/kWh	
14:30 - 15:00	7.28 p/kWh	
15:00 - 15:30	7.32 p/kWh	
15:30 - 16:00	7.34 p/kWh	
16:00 - 16:30	20.76 p/kWh	
16:30 - 17:00	22.52 p/kWh	
17:00 - 17:30	24.93 p/kWh	
17:30 - 18:00	27.02 p/kWh	

Voorlopig kan ik nog geen uitspraken doen over besparingen, aangezien ik het contract nog maar net ben opgestart.”

“Wat ik betaal voor een kWh op een bepaald moment weet ik dankzij een app op mijn smartphone, waar ook alle andere communicatie mee gebeurt. Zo kan ik elke avond kijken welke tarieven er voor de volgende dag zijn. Ik ben van in het begin verbaasd geweest over de enorme verschillen die er zijn per tijdsblok van een half uur. Zo betaal ik van nu tot morgen 16 uur minder dan 7,30 pence per kWh, terwijl er vanaf 16 uur bijna een verdriedubbeling is van dit tarief. Ik heb er dus alle belang bij om mijn flexibele verbruikers zo veel mogelijk in te zetten voor 16 uur.”

“Hoe ik dat concreet doe? Ik heb sinds jaar en dag elektrische verwarming thuis. Op de heater heb ik een dagprogramma dat ik zo instel dat die het huis opwarmt op de momenten dat de kWh-prijs laag is. Ik maak vooral gebruik van het tijdsblok van 12 uur tot 15.30 uur, omdat ik telkens vaststel dat dan de prijzen het laagst zijn. Ik gebruik mijn gebouw dus als thermische buffer. De zekerheid dat mijn energiefactuur uiteindelijk lager zal uitvallen heb ik echter niet. Vanzelfsprekend heb ik ook geen enkele garantie van de energieleverancier. Ik weet alleen dat, als ik mijn flexibele verbruikers op het juiste moment kan inzetten, deze dan van een heel lage kWh-prijs kunnen gebruikmaken. Bovendien kan ik bij deze energieleverancier op elk moment terug overstappen naar een tarief met vaste kWh-prijs. De belangrijkste vaststelling in dit verhaal is misschien wel dat ik me dankzij deze flexibele prijs veel bewuster ben van mijn elektriciteitsverbruik. Ik ben dan ook vol vertrouwen dat ik heel wat ponden zal uitsparen!”

E Neem deel aan Electro Brain!

Volta organiseert ook dit jaar Electro Brain, de proef die de vaardigheden meet die toekomstige elektriciens tijdens hun opleiding hebben opgedaan.

De Electro Brain-proeven vinden plaats tussen 27 januari en eind mei 2020, en dat doorheen het hele land. Tijdens enkele van die momenten worden ook workshops voorzien:

1. Aansturing van een ledlamp

Tijdens deze eerste workshop kom je meer te weten over hoe een ledlamp functioneert en hoe ze wordt aangestuurd. De keuze van de driver is uiterst belangrijk. Ook ontdek je welke protocollen er momenteel het meest gebruikt worden voor het aansturen van verlichting.

2. Laadinfrastructuur voor elektrische voertuigen

Tijdens deze tweede workshop krijg je een helder antwoord op de volgende vragen: wat is DC laden, AC laden en mode 3 laden? Hoe snel kan ik thuis laden en hoe snel langs de autosnelweg? Wat is het verschil in vermogen tussen een monofasige en een driefasige laadpaal? Hoeveel kost het om een batterij van een elektrisch voertuig volledig op te laden? Hoe wordt het vermogen verdeeld over de laadpalen? Beide infosessies worden gegeven door een technologisch adviseur van Volta en duren ongeveer anderhalf uur.

Wie deze workshop of Electro Brain in het algemeen wil bijwonen, vindt op de Volta-website alle data.

Daar zijn meteen ook de inschrijvingsmogelijkheden voorzien.

A Wie volgde welke opleiding?

Ben je als bedrijfsleider het overzicht kwijt over de opleidingen van je medewerkers? Je vindt alle nodige info in de desbetreffende opleidingsCV's.

Niet alleen de Volta opleidingen, ook de opleidingen waar je de premie voor hebt aangevraagd komen automatisch in het opleidingsCV van de medewerkers in kwestie terecht. In dat CV kan je het opleidingsoverzicht van een specifieke medewerker bekijken, maar ook de totaliteit van je organisatie - heel handig wanneer je bijvoorbeeld je sociale balans moet invullen. De tool voorziet trouwens de mogelijkheid om zelf opleidingen toe te voegen. Het OpleidingsCV vind je door te surfen naar www.volta-org.be/nl/werkgevers en daar in te loggen op MyVolta.

Voor meer info kan je altijd terecht bij je Volta-contactpersoon.

