



## Vacature

### ENERGIEVERANTWOORDELIJKE

#### Priester Daens College – scholen Aalst

Het schoolbestuur van de vzw Priester Daens College heeft een vacature voor een voltijdse opdracht als medewerker/energieverantwoordelijke op de technische dienst van de VTI-scholen, met onmiddellijke ingang na selectie en aanstelling.

Van de kandidaten verwacht het schoolbestuur dat zij aan de volgende voorwaarden voldoen:

#### Diplomaverenisten

- Je beschikt over een bachelordiploma (elektromechanica, elektronica, energiemanagement,...) of een masterdiploma (binnen een STEM-richting) of gelijkwaardig door ervaring.
- Je beschikt over de pedagogische bekwaamheden om binnen onderwijs werkzaam te kunnen zijn of je bent bereid om deze pedagogische bekwaamheid te verwerven.

#### A Algemene omschrijving van de functie:

De medewerker is werkzaam op het bureau van de technische dienst als ondersteuning bij het gebouwenbeheer.

De medewerker is spontaan in de omgang, is aanspreekbaar en beschikbaar, stelt zich uitnodigend op voor alle betrokkenen en neemt zelf initiatief in het leggen van contacten.

De medewerker bouwt aan een gezag dat gebaseerd is op respect, vertrouwen en preventief optreden. Hij/zij werkt aan een vertrouwensrelatie met alle collega's. Daartoe gedraagt hij/zij zich authentiek, trouw en correct. Hij/zij is hartelijk in de omgang met collega's, leerlingen en andere schoolbetrokken partners.

#### B Specifieke omschrijving van de functie

##### Energiemanagement

- Overzicht opmaken en opvolgen van het energieverbruik (elektr./gas/...) van de voorbije jaren/energieboekhouding.
- Het energieverbruik van de gebouwen doorlichten en een meerjarenplanning (energiemasterplan) opmaken en uitwerken.
- Het voorstellen, uitwerken, opvolgen en evalueren van energiebesparende maatregelen / hernieuwbare energie / energietransitie naar klimaatneutraal 2050 / opvolgen EPC NR en energielabel van de gebouwen.
- Studie van de laadinfrastructuur voor elektrische voertuigen, begin 2025 operationeel.
- Opvolgen van het onderhoudscontract van de verschillende PV-installaties.
- Back-up voor het aansturen en opvolgen van het gebouwenbeheerssysteem (HVAC...)

##### Licht- en krachtinstallaties

- Studie opmaken voor het aanpassen, vernieuwen en uitbreiden van het verdeelnet als gevolg van aankoop van nieuwe machines.
- Verlichtingsberekening kunnen uitvoeren m.b.t. renovatie of nieuwe installaties.



- Ontwerp en tekenen van installatieplannen, overzichtsschema's en uitvoeringsplannen van schakelborden voor nieuwe installaties of vernieuwing van bestaande verouderde installaties in Autocad is een must.
- Dossiers van een studiebureau m.b.t. elektrische installaties evalueren op techniciteit en kostprijs. Opvolgen van werken uitgevoerd door aannemer.
- Schakeltechniek beheersen.
- Nodige bekwaamheid (BA-5) i.v.m. veiligheid in hoogspanning om in de verschillende cabines de hoogspanning te kunnen inschakelen of te ontkoppelen. Of bereid zijn deze kwalificatie te behalen.
- Organiseren en begeleiding van 5-jaarlijkse keuringen van de bestaande elektrische laagspanningsinstallaties.
- Organiseren en begeleiding van jaarlijkse keuringen van de bestaande elektrische hoogspanningsinstallaties.

### **Alarmsystemen**

- Opvolgen van de bestaande brand-, inbraak en veiligheidsverlichtingsinstallaties.
- Periodieke controles uitvoeren en/of keuringen laten doorgaan en begeleiden.

### **Opvolging elektrische installaties**

- Opmaak risicoanalyse van verschillende schoolgebouwen + uitwendige invloeden.
- Projectmappen doorlichting aanmaken en up-to-date houden, administratieve formaliteiten.
- Elektrisch dossier opmaken bij nieuwe installaties en up-to-date houden.
- Toezichthoudend medewerker op uitvoeringswerken externe firma's (werken met derden).

### **Algemeen**

- In geval van probleemtoestanden buiten de normale uren, vlot bereikbaar zijn en snel op school kunnen aanwezig zijn en zelf kunnen ingrijpen op de volledige technische installaties om de veiligheid of de goede werking te garanderen.
- In geval van brandweerinterventie, ter beschikking zijn voor bijstand aan de brandweer i.v.m. info over de technische installaties.
- Opvolging werkzaamheden (eigen personeelsleden of externe firma's) buiten normale uren en in de schoolvakanties.
- Bijscholingen volgen over de vigerende wetgeving.

### **Competenties**

- Vlot kunnen werken met Autocad is een must.
- Je hebt een goede kennis van installatiematerialen.
- Je hebt een grondige kennis van elektrische grootheden, hun samenhang en verhouding tot de installaties en beschikbare vermogens.
- Je hebt voldoende parate kennis van het algemeen reglement op de elektrische installaties m.b.t. de industriële installaties.
- Je hebt parate kennis over de types elektromotoren en machinerichtlijnen.
- Je hebt kennis van de samenstelling van hoogspanningscabines.
- Je bent sterk in schriftelijke en mondelinge communicatie en dit steeds in functie van de doelgroep (leerlingen, leraren, directie, externen, dienstpersoneel...).



- Je bent sociaal vaardig en hebt een groot empathisch vermogen.
- Je bent een teamspeler.
- Je neemt waar nodig, nuttig en wenselijk je verantwoordelijk op binnen de contouren van je opdracht.
- Je beschikt over pedagogische vaardigheden.
- Je bent flexibel.
- Je werkt niet alleen nauwgezet en met zorg maar ook, waar nodig, discreet en in vertrouwen.
- Je kan werken met verschillende doelgroepen.
- Je bent stressbestendig en hebt een groot relativeringsvermogen.
- Je behoudt in alle omstandigheden je kalmte en rust.
- Je blijft in alle omstandigheden respectvol naar collega's en leerlingen.
- Je kan de werkzaamheden doeltreffend organiseren.
- Je hebt zin voor initiatief: de bekwaamheid om vooruit te denken en proactief stappen te ondernemen.
- rijbewijs B is een pluspunt.

#### **Aanbod**

- Een gevarieerde functie in een onderwijscontext.
- Een voltijdse betrekking.
- Verloning volgens de wettelijke bepalingen van het departement onderwijs.
- Een boeiende functie met een grote autonomie in een dynamisch team en een fijne werkomgeving.
- Standplaats: VTI 2<sup>de</sup> en 3<sup>de</sup> graad, Sinte Annalaan 99, Aalst.
- Een laptop.

#### **Selectieprocedure**

- Voor deze vacature vragen we aan alle kandidaten om volgende vragen te beantwoorden en duidelijk te motiveren. Dit geheel dient te worden bijgevoegd bij de sollicitatiebrief:
  - 1 Geef een duidelijke en onderbouwde motivatie van de redenen waarom je voor deze vacature solliciteert.
  - 2 Beschrijf en motiveer op welke manier jij een schoolpatrimonium zou beheren rekening houdend met alle eisen die vooropgesteld worden tot het bekomen van energieneutraliteit in 2050.
- Solliciteren kan via mail met een uitgebreid CV, taak en referenties tot en met 30 april 2024 naar [hilde.hutsebaut@vtiaalst.be](mailto:hilde.hutsebaut@vtiaalst.be)
- In het geval je cv wordt weerhouden, zal je uitgenodigd worden voor een gesprek.
- Je zal op de hoogte worden gebracht van het precieze tijdstip en plaats. Iedere kandidatuur wordt met de nodige discretie behandeld.