



<https://www.ensol.nl/vacature/electrical-engineer-renewable-energy-engineer/>

Electrical Engineer / Renewable Energy Engineer

Over Energy Solutions

Energy Solutions is een specialistisch en dynamisch ingenieursbureau, met uitgebreide ervaring in engineering en consultancy op het gebied van de elektrische energietechniek. Naast nieuwbouw en renovatieprojecten voor diverse netbeheerders en de grote industrie, is Energy Solutions ook betrokken bij het ontwerp, de realisatie en netinpassing van diverse onshore en offshore windturbineprojecten in Nederland en België.

Vacature omschrijving

Midden in de energietransitie biedt de aanpassing van elektrische netwerken en de implementatie van duurzame energiebronnen een grote diversiteit aan uitdagende projecten. Bij Energy Solutions werken we met een team van 15 engineers aan projecten op het gebied van hoogspanning en (duurzame) elektrische energietechniek. Daarbij hebben we allemaal een grote mate van zelfstandigheid, maar werken we bij onze projecten ook vaak in teamverband. Voor het versterken van ons team zijn wij op zoek naar een nieuwe collega met affiniteit op het gebied van elektrische energietechniek en hoogspanning. Als nieuwe collega binnen het team zal je vooral werkzaam zijn in de volgende disciplines:

- Ontwerpen van elektrische infrastructuren (bv. voor windparken en/of netten);
- Opstellen van bestekken en specificaties voor de levering van componenten, installaties, werkzaamheden en diensten;
- Ontwerpen van nieuwe kabelverbindingen en stations;
- Tracé studies voor kabelverbindingen;
- Belastbaarheidsstudies, Load flow berekeningen, kortsluitberekeningen;
- Tekenwerk: single line diagrams, schetsontwerpen van (onder)stations, tracétekeningen voor kabelverbindingen etc..);
- Toezicht houden op de uitvoering van werkzaamheden op projectlocaties;
- Bijwonen van testen en keuringen tijdens productie en uitvoering (eventueel in het buitenland);
- Voeren van besprekingen met klanten, leveranciers ed.;

Op termijn zijn er doorgroeimogelijkheden naar hoogspanningsspecialist, electrical package manager (offshore) of projectleider.

Functie-eisen

- Technische HBO of universitaire opleiding
- Analytisch en probleemoplossend denkvermogen.
- Gestructureerd en nauwkeurig
- Zelfstandig en in teamverband kunnen werken.
- Flexibel
- Goede contactuele eigenschappen
- Goede taalvaardigheid in woord en schrift voor zowel de Nederlandse als de Engelse taal

Arbeidsvoorwaarden

In een groeiend bedrijf met uitdagende en afwisselende projecten in een team, waarin collegialiteit en samenwerking centraal staat en er ruimte is voor nieuwe

Werkgever

Energy Solutions B.V

Type dienstverband

Voltdijs, Deeltijs

Werklocatie

Ampèreweg 27, 2627 BG Delft

Ervaring

Starter

Scholing

HBO / TU

Werkdagen

32 – 40 uur

Geplaatst op:

27 februari 2026

ideeën en initiatieven, bieden wij:

- Marktconform salaris;
- Mogelijkheid tot leaseauto;
- Mogelijkheid tot flexwerken;
- Laptop en telefoon;
- Een persoonlijk ontwikkelbudget;
- 25 vakantiedagen;