



Wij, Odisee, geloven in de kracht van mensen.

We beschouwen verschillen als een verrijking.

We vormen hoogopgeleide professionals.

Onze focus ligt op 'mensen', hun talenten en ontwikkeling. Daarbij staat de student centraal.

Onze hogeschool is een springplank naar nieuwe werelden waarmee we in dialoog gaan, zelfs in confrontatie. We reiken uitdagende kaders aan die ruimte bieden om te experimenteren en te vernieuwen.



Ref. 2019/CO/20 – Onderzoek(st)er project “Draadloze energieoverdracht voor gebouw-geïntegreerde fotovoltaïsche zonnecellen” binnen de opleiding Elektronica-ICT

Binnen de opleiding Elektronica-ICT start het tweejarige PWO-project “Draadloze energieoverdracht voor gebouw-geïntegreerde fotovoltaïsche zonnecellen”. Binnen dit project wordt een plug-and-play module ontworpen die de haalbaarheid van draadloze energie-overdracht binnen gebouw-geïntegreerde zonnepanelen onderzoekt. Deze module zal worden ingebouwd in het profiel van een vliesgevel als testopstelling. Voor de uitwerking van dit project zijn we op zoek naar een onderzoek(st)er om ons team te versterken.

Taakinhoud

De onderzoek(st)er maakt deel uit van het onderzoeksteam en:

- staat in voor het uitvoeren van het project en organisatie van het veldwerk, o.a. het ontwerpen, bouwen en optimaliseren van de module, het bouwen en testen van proefopstellingen te Gent en Aalst en het uitvoeren van kwaliteitsmonitoring;
- rapporteert samen met de projectcoördinator over de projectvoortgang;
- neemt een actieve rol op voor de disseminatie van de project(-deel-)resultaten;
- netwerkt en communiceert actief met bedrijven en de verschillende beroepsfederaties;

- begeleidt studenten die meewerken aan dit onderzoeksproject;
- neemt deel aan vergaderingen van het onderzoeksteam en (wanneer relevant) de verwante opleidingen;
- biedt, naargelang de interesses, ondersteuning aan het docentenkorps bij laboactiviteiten en begeleiding van studenten Elektronica-ICT en/of postgraduaat.

Profiel

- Je beschikt over een relevant bachelordiploma, (Elektronica-ICT,...) of gelijkwaardig door ervaring.
- Je hebt een degelijke achtergrond in analoge elektronica, PCB-design en prototyping.
- Je neemt initiatief en bent in staat zelfstandig te werken.
- Je bent praktisch ingesteld en denkt oplossingsgericht.
- Je hebt zin voor verantwoordelijkheid.
- Ervaring met of interesse voor het lesgeven en didactische ondersteuning van studenten strekt tot aanbeveling.

Ref. 2019/CO/20 – Onderzoek(st)er project “Draadloze energieverdracht voor gebouw-geïntegreerde fotovoltaïsche zonnecellen” binnen de opleiding Elektronica-ICT

Ons aanbod

- Een boeiende en gevarieerde job die je voluit mogelijkheden biedt om je talenten en competenties verder te ontwikkelen op het snijpunt van onderzoek en praktijkontwikkeling.
- Contractuele aanstelling (voltijds of deeltijds) van bepaalde duur voor 1 jaar. Verlengbaar mits positieve evaluatie.
- Verloning volgens weddeschaal [316](#). Meer informatie over de weddeschalen is terug te vinden op de website van het Departement Onderwijs: <https://onderwijs.vlaanderen.be/salaris>
- Nuttige beroepservaring opgedaan buiten het onderwijs kan worden opgenomen in de geldelijke anciënniteit, voor zover ze relevant is voor de functie in de hogeschool en ze schriftelijk bewezen wordt.
- Beschikbaarheid voor de hogeschool in overeenstemming met de gangbare arbeidsuurregeling (38 uur per week voor een voltijdse betrekking).
- De opdracht wordt hoofdzakelijk uitgeoefend vanuit de Technologicampus te Gent, maar je werkt ook samen met collega's op de campus Dirk Martens te Aalst.
- Volledige terugbetaling woon-werkverkeer met het openbaar vervoer en/of een fietsvergoeding.

Kandidaatstelling

Geïnteresseerde kandidaten dienen **ten laatste op 30 juni 2019** online te solliciteren via [werken bij odisee?](#)

Selectieprocedure

Kandidaten worden gescreend op basis van CV en motivatiebrief. De kandidaten die op basis van deze screening het meest aan het beschreven profiel beantwoorden worden uitgenodigd voor een interview.

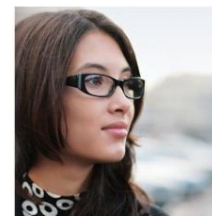
Bijkomende inlichtingen

Inhoudelijke informatie kan je verkrijgen bij Ben Minnaert, projectcoördinator, via e-mail ben.minnaert@odisee.be.

Bijkomende inlichtingen zijn te verkrijgen op de personeelsdienst: tel. 09/331 86 41 of e-mail jacqueline.antoniopeireirabravo@odisee.be

Odisee voert een actief diversiteitsbeleid. Verschillen tussen mensen op het vlak van afkomst, leeftijd, gender, cultuur, religie, geaardheid of fysieke uitdaging beschouwen we als een verrijking. We zijn steeds op zoek naar collega's met ervaringen en competenties die dit ondersteunen.

Odisee, Warmoesberg 26, 1000 Brussel



odisee