



Published on *Technological Recruiters* since 1995 (<https://agis.be>)

[Home](#) > Senior Project Engineer Sustainable Design

Senior Project Engineer Sustainable Design

Context:

Onze opdrachtgever is een vooraanstaande engineering onderneming, actief in Healthcare Design en Building Engineering, en is actief binnen en buiten België.

Architecten, vastgoedontwikkelaars, industriële klanten en overheden doen beroep op onze opdrachtgever voor de engineering van gebouwen, industriële faciliteiten en openbare ruimte. De afdelingen speciale technieken, stabiliteit en infrastructuur zijn vertrouwd met de nieuwste technologieën.

Als kennisbedrijf voorziet onze opdrachtgever een centrale rol voor Advanced Engineering. Advanced Engineering verzamelt alle topexperten en bewaakt en versterkt continu de innovatieve kracht en technische kwaliteit van de dienstverlening. Daar worden niet alleen de projecten en de klanten beter van, maar ook de medewerkers, die hier altijd kunnen op terugvallen en zo hun kennis verder kunnen uitbouwen en delen. Hierbij wordt niet enkel aan akoestiek en fire safety engineering gedacht, maar ook aan façade engineering, duurzaamheid (Breeam, Leed, GRO, ...) en circulaire economie.

Om de geïntegreerde engineeringoplossingen uit te breiden met hooggespecialiseerde knowhow zoeken we een **senior project engineer sustainable design**.

Toelichting vacature:

- Als lid van het projectteam ben je verantwoordelijk voor het duurzaam concept van ambitieuze en vernieuwende projecten.
- Je hebt interesse voor alle aspecten van duurzaam bouwen.
- Samen met je collega's binnen een multidisciplinair team kom je tot een duurzaam ontwerp op vlak van energieprestatie, gebruikerscomfort, water management, materiaalgebruik...
- Je adviseert inzake duurzaam bouwen aan de hand van specifieke studies: bezonningsstudie, daglichtsimulatie, dynamische gebouwensimulatie, thermisch comfortanalyse, CFD simulatie, koudebrug/condensatieberekening, haalbaarheidsstudie hernieuwbare energietechnieken en energienetwerken, levenscyclusanalyse op financieel en ecologisch vlak.
- Je participeert in onderzoeksactiviteiten met betrekking tot rationeel energiegebruik en circulair bouwen.
- Je krijgt volop de mogelijkheid om je kennis verder uit te bouwen, te versterken en te delen. Hierdoor draag je mee actief bij tot het verhogen van het innovatievermogen en het versterken van het kwaliteitsimago bij onze opdrachtgever.

Profiel:

- Je bent master in de ingenieurswetenschappen: gebouwentechnieken of master in de

ingenieurswetenschappen: architectuur – of gelijkwaardig door ervaring.

- Je hebt relevante ervaring opgedaan in het ontwerpen van duurzame gebouwen.
- Je bent bereid om je continu bij te scholen en bent alert voor innovatieve technieken.
- Je hebt affiniteit met bouwfysica.
- Je streeft ernaar om je taken binnen de vooropgestelde tijdslimieten te realiseren en je bent stressbestendig.
- We appreciëren je oog voor constructieve, esthetische en financiële aspecten en voor het multidisciplinaire gegeven.
- Je team spirit, communicatieve vaardigheden en kwaliteitsgerichtheid worden sterk gewaardeerd.
- Je bent Nederlands- of Franstalig, en een goede kennis van het Engels is een meerwaarde.

Aanbod:

- Onze opdrachtgever biedt jou, naast een aantrekkelijk remuneratiepakket, een stabiele betrekking in een internationaal georiënteerd bedrijf in volle expansie.
- Je maakt deel uit van een onderneming met een duidelijke langetermijnvisie en permanente aandacht voor innovatie en duurzaamheid, maar bovenal voor de vorming & ontwikkeling en het welzijn van zijn medewerkers.
- Onze opdrachtgever behartigt tal van interessante, grootschalige projecten in binnen- en buitenland.

Land:

België
