


[Snel naar](#) [< Home](#)

# Vind een job

## 2 Senior Project Researcher

 ResourceFull in HOUTHALEN-HELCHTEREN

 Online sinds 20 dec. 2023 - Vaste Job

### Functieomschrijving

#### Company details:

At ResourceFull we're working hard to bring sustainable concrete technologies to market. ResourceFull is a technology company, focused on the research and development of cements, binders, mortar, concrete, and building materials with low environmental impact. The company possesses the necessary technology, knowledge, network, know-how, and intellectual property, as well as a well-equipped concrete, mortar and materials laboratory.

We're a team, but also a family that dreams big, iterates fast and aims to build a greener future.

Locating to Eke (Gent) in Q1 2024, our company now thrives in a dynamic, state-of-the-art environment that fosters innovation. Join us in this exciting new chapter where growth and opportunity are ahead.

#### Function: Junior Researcher

As a Senior Project Researcher, you will lead our advanced research initiatives in the innovative world of sustainable building materials. This role demands a strategic approach to develop market-leading solutions and mentor junior researchers.

#### Key Responsibilities:

- Oversee and direct multiple research projects, ensuring innovative approaches and adherence to timelines.

#### Vereiste studies

- Doctoraat
- Master: Studiegebied Wetenschappen
- Master: Studiegebied Toegepaste wetenschappen
- Master: Studiegebied Industriële wetenschappen en technologie

#### Werkervaring

- Geen ervaring

#### Contract

- Vaste Job
- Contract van onbepaalde duur
- Voltijds
- Dagwerk

- Provide expert project management, from conceptualization to execution, including resource allocation and budget management.
- Lead data analysis and interpretation, author detailed reports, and present findings to stakeholders.
- Conduct and supervise complex raw material analysis, focusing on advanced chemistry and mineralogy.
- Oversee and perform laboratory operations, ensuring high standards in experiments with cement, sand, and concrete.
- Develop and refine testing methods, and assess physical properties of materials.
- Lead research on strength and durability, setting benchmarks for product quality.
- Critically review, interpret, and synthesize technical and scientific literature, guiding research direction.
- Innovate in the design of experimental setups, fostering a culture of creativity and technical excellence.
- Drive new product and material development, from idea to field implementation.
- Act as a mentor to junior researchers, fostering skill development and professional growth.

#### What We Offer:

- A leadership role in a forward-thinking team at the forefront of concrete technology and sustainability.
- Opportunities for significant impact in the industry and academic circles.
- A stimulating balance of in-depth research, team management, and external collaboration.

#### Candidate Profile:

- Proven experience in leading research projects in materials science or a related field.
- A track record of innovation and successful implementation of research findings in real-world applications.
- Excellent communication skills, with experience in mentoring and leading teams.

Join us to spearhead groundbreaking research and lead our team towards new horizons in sustainable building materials!

## Plaats tewerkstelling

- rozestraat 5 9810 EKE

## Hoe goed pas ik bij deze vacature?



Log in om te  
ontdekken

## Jobgerelateerde competenties

- Leveranciers of dienstverleners selecteren  
Onderhandelen over contractvoorwaarden  
De geleverde diensten of producten controleren
- Programma's voor onderzoek en ontwikkeling bepalen en coördineren
- Een project leiden
- Theoretische modellen ontwerpen (berekening, simulatie, modellering, ...)
- Verschillende diensten en klanten technisch bijstaan
- Samenwerkingen op het gebied van onderzoek en ontwikkeling met scholen, universiteiten, technische centra, ... ontwikkelen en coördineren
- Testen uitvoeren  
De resultaten analyseren  
Het product en proces op punt stellen
- De methodes en middelen voor studies en ontwerp en hun uitvoering bepalen
- Projecten becijferen en technisch ondersteunen (plannen, ...)
- Oplossingen en technische en technologische evoluties ontwikkelen  
De kenmerken en eisen van het project bestuderen
- De activiteiten van een team coördineren  
Een organisatie leiden
- Domein: Technische bijstand en klantenondersteuning
- Domein: Industrialisatie
- De uitvoering van technische prestaties bij klanten opvolgen
- Technische procedures, productie- of industrialisatieprocedures uitwerken
- Technische dossiers voor de beschrijving van het project opstellen en aanpassen
- Dossiers voor homologatie, certificering, octrooi of exploitatievrijheid opstellen en opvolgen
- Domein: Studies, engineering
- Domein: Ontwikkeling
- Domein: Testen, valideren
- Wetenschappelijke, technologische, technische, reglementaire, ... informatie opvolgen en actualiseren
- Domein: Onderzoek
- De uitvoerbaarheid van het project bestuderen  
Technische en technologische voorstellen uitwerken

# Persoonsgebonden competenties

- Plannen en organiseren
- Stressbestendigheid
- Assertiviteit
- Mediawijsheid
- Verantwoordelijkheid
- Klantgerichtheid
- Diversiteit
- Richting geven
- Analyseren
- Communiceren
- Samenwerken
- Beslissen
- Overtuigen
- Kritisch denken
- Zelfontwikkeling
- Zelfstandigheid
- Zorgvuldigheid
- Betrouwbaarheid
- Creativiteit

## Plaats tewerkstelling

rozestraat 5 9810 EKE

[Toon op kaart](#) ▼

### Waar en hoe solliciteren?

Via e-mail: [wouter.crijns@resourcefull.eu](mailto:wouter.crijns@resourcefull.eu)

Contact: Wouter Crijns

---

VDAB-vacaturenummer: 68033421

Online sinds: 2023-12-20

Deze functie staat open voor iedereen, ongeacht leeftijd of gender.

Niet alle vacatures zijn nagekeken door VDAB. VDAB is niet aansprakelijk voor de inhoud van de niet-nagekeken vacatures.

Zit deze vacature meerdere keren in onze jobdatabank, is ze intussen ingevuld, bevat ze onjuiste info...?

[Laat het ons weten](#)