



De Bodemkundige Dienst van België staat reeds 75 jaar ten dienste van de Belgische Land- en Tuinbouw door het aanleveren van betrouwbare en accurate adviezen op het gebied van bodemkwaliteit, bodemvruchtbaarheid, bodemwaterhuishouding en gewasbescherming, en is tevens sterk aanwezig in het domein van het leefmilieu.

De afdeling 'Onderzoek en Studies' is actief binnen de kennisdomeinen water en bodem van zowel landbouw als leefmilieu, en ondersteunt de ontwikkeling van nieuwe en verbeterde producten. Voor de verdere uitbouw van deze afdeling wenst de Bodemkundige Dienst van België over te gaan tot de onmiddellijke aanwerving van een:

## **Bio-ingenieur onderzoeker bodem en water, (m/v)**

### Uw functie:

- Uw belangrijkste taak bestaat in de uitvoering van onderzoeksprojecten in de thematiek van bodem en water.
- U begeleidt bodem- en watergerelateerde onderzoek- en demonstratieprojecten. In deze projecten laat u de opgedane kennis doorstromen naar de landbouwsector via publicaties, voordrachten en bedrijfsbezoeken.
- U bouwt de adviesverlening rond waterbeheer en bemesting verder uit, en werkt o.a. mee aan de integratie van nieuwe technieken in het kader van precisielandbouw en peilgestuurde drainage.
- U verwerkt onderzoeksresultaten in wetenschappelijke publicaties.
- U werkt onder leiding van de projectverantwoordelijke en in teamverband.
- U werkt mee aan de verdere uitbouw van onze kennisdomeinen water en bodem op het vlak van landbouw en leefmilieu.

### Uw profiel:

- Bio-ingenieur met vorming en/of ervaring in de kennisdomeinen bodem, water en plantproductie.
- Beschikken over een analytische, assertieve en creatieve, maar doelgerichte aanpak.
- Een goede planner die zeer nauwkeurig werkt.
- Op zelfstandige basis kunnen werken, met een gezonde communicatie tussen de betrokken partners.
- Het beheersen van R of Python voor complexe data-analyse is een troef
- Meertaligheid (Frans, Engels) is een troef.

### Wij bieden u:

- Een voltijdse betrekking in een dynamische en toekomstgerichte onderneming.
- Mogelijkheden om u verder te ontwikkelen in de onderzoeksmaterie door contact met de verschillende kennisdomeinen en diensten van de Bodemkundige Dienst van België.

Indien U interesse heeft, stuur dan uw sollicitatiebrief met c.v. digitaal naar [aelsen@bdb.be](mailto:aelsen@bdb.be) tegen uiterlijk 23/08/2021.

Uw kandidatuurstelling zal in alle discretie behandeld worden.