



De Vlinderstichting zet zich in voor de bescherming van dagvlinders, nachtvlinders en libellen in Nederland en daarbuiten. Waar De Vlinderstichting dit nodig acht, adviseren wij overheden en andere partijen gevraagd en ongevraagd over natuurbescherming. Al veertig jaar doen we dit door advies, educatie en het verrichten van (wetenschappelijk) onderzoek. Ruim 5000 donateurs en 1500 vrijwilligers geven ondersteuning bij deze activiteiten. Via opdrachten van overheden, terreinbeheerders en bedrijfsleven en via donaties, schenkingen en legaten verwezenlijkt de stichting haar doelstelling: vlinders en libellen moeten overal waar ze van nature thuishoren ook te vinden zijn.

Een belangrijk onderdeel van ons werk is het bijhouden van monitoringgegevens over vlinders en libellen in nationale databases. Deze gegevens worden gebruikt om beschermingsactiviteiten uit te voeren en om trends over de populatieontwikkelingen te berekenen. Onze data worden verwerkt in postgresSQL en PostGIS. Daarnaast worden met de data wetenschappelijke analyses uitgevoerd. Opdrachtgevers voor onze werkzaamheden zijn meestal overheden en natuurorganisaties. Wil jij bijdragen aan onze doelen?

De Vlinderstichting zoekt een

BACK END DEVELOPER MET OOG VOOR ARCHITECTUUR

Wat ga jij doen?

Als back end developer ben je samen met het IT-team verantwoordelijk voor beheer en ontwikkeling van onze applicaties en databases. Het werk bij De Vlinderstichting is zeer divers: het komt voor dat je met een team enkele maanden werkt aan het ontwikkelen van een nieuw systeem, maar het kan ook dat je zelf in enkele dagen een module opzet. Je bent betrokken bij alle onderdelen van applicatieontwikkeling, van inventarisatie en planning tot programmeren en testen. Al back end developer ben je onderdeel van een team - dus je staat er nooit alleen voor - maar je werkt voornamelijk zelfstandig. Daarnaast is het bieden van ondersteuning aan collega's en applicatiegebruikers onderdeel van je werk.

Wat vragen we van jou?

- Je bent een teamspeler, hulpvaardig en communicatief vaardig
- Je hebt minimaal een hbo-opleiding
- Je bent leergierig
- Je bent enthousiast over applicatieontwikkeling en -onderhoud
- Je bent bereid je te verdiepen in nieuwe frameworks en nieuwe programmeertalen
- Je kunt pragmatisch omgaan met bestaande code
- Je kunt conceptueel en analytisch denken en gestructureerd werken
- Je hebt een scherp oog voor architectuur. Jij schrijft nette, testbare code
- Je hebt ervaring met object georiënteerd programmeren (OOP)
- Je hebt ervaring met PHP (of bent bereid dit te leren)

Pré:

- Je hebt affiniteit met natuur
- Je hebt ervaring met Laravel, React
- Je hebt ervaring met PHP, Python, R, C#, Java
- Je hebt ervaring met de Model-View-Controller (MVC) structuur
- Je bent bekend met LINUX systeembeheer
- Je hebt ervaring met databases (PostgreSQL, PostGIS)
- Je hebt ervaring met versiebeheer (git)
- Je hebt kennis van inventarisaties, natuurgegevens, ecologie

Wat bieden we jou?

Een inspirerende werkomgeving met contacten in zowel binnen- als buitenland. Wij bieden een arbeidscontract voor 32 uur per week voor de duur van een jaar met uitzicht op een vast contract. De functie is ingeschaald op basis van de cao van de Nederlandse Universiteiten in schaal 8 met uitloop naar schaal 9.

Informatie over deze vacature kun je opvragen bij Titia Wolterbeek (directeur); zij is daarvoor op woensdagmiddag 31 januari 2024 van 14 – 17 uur bereikbaar op 0317-467344. Ben je geïnteresseerd in deze functie en denk je te voldoen aan de gestelde eisen, dan zien wij je sollicitatie met cv waarin je ingaat op bovengenoemde functie-eisen graag uiterlijk zondag 11 februari 2024 tegemoet via rian.boekhorst@vlinderstichting.nl. De sollicitatiegesprekken vinden plaats op woensdag 14 februari 2024.

Acquisitie naar aanleiding van deze vacature wordt niet op prijs gesteld.