



Think
ahead with
poultry
people

De Vencomatic Group biedt een uitdagende werkomgeving in de wereldwijde pluimveemarkt. Het doel van de Vencomatic Group is om de beste in de wereld te zijn in het ontwikkelen, vermarkten en supporten van duurzame en diervriendelijke oplossingen voor de inrichting van moderne pluimveebedrijven. Werken bij de Vencomatic Group betekent samen werken aan groei en continue verbeteringen ten gunste van onze klanten en relaties. Dat is waar we goed in zijn. Over de hele wereld waarderen onze klanten onze innovaties en klantgerichtheid.

De Vencomatic Group telt 350 toegewijde medewerkers, die wereldwijd duizenden klanten bedienen. Het hoofdkantoor is gevestigd in Nederland, met dochterondernemingen in Spanje, Frankrijk, Brazilië, China en Maleisië.

Onze merken zijn:

- **Agro Supply:** klimaatoplossingen voor optimale pluimveeprestaties
- **Prinzen:** zorgvuldige en efficiënte behandeling van eieren
- **Vencomatic:** duurzame en pluimveevriendelijke huisvestingssystemen
- **Rondeel:** duurzame productie van consumptie-eieren
- **Vencosteel:** productie faciliteit voor staalproducten

Wij lopen voorop, en dat willen we graag zo houden. Loop je mee? Dan heeft de Vencomatic Group interesse in jou. Wij zijn namelijk op zoek naar een WO stagiaire / afstudeerder voor de opdracht:

Ziekte insleep verminderen door luchtfiltering

De pluimveesector heeft in toenemende mate dreiging van ziektes die de kippenstal binnenkomen, waarvan de vogelgriep het meest bekende geval is. Historisch was de vogelgriep een seizoensgebonden ziekte met uitbraken in het voor- en najaar, maar sinds korte tijd worden jaarrond koppels besmet. Andere ziektes zoals Infectieuze Bronchitis en Newcastle Disease richten ook veel schade aan, aan dierwelzijn en -prestaties. Huidige maatregelen om ziekte insleep te voorkomen in de vorm van een hygiënebarrière, ophokken van kippen en het beperken van bezoek zijn onvoldoende om ziektes buiten de deur te houden. Daardoor is het ruimen van kippen vaak op grote schaal nodig, wat een enorme impact heeft op het gebied van duurzaamheid, dierwelzijn en ethiek.

Het doel van deze opdracht is het onderzoeken van de potentie om ziekte insleep te verminderen via het filteren van de ingaande lucht in de pluimveestal. Onze innovatieve warmtewisselaars kunnen inkomende lucht op een energie efficiënte manier opwarmen en afkoelen. Aan deze klimaatsystemen kunnen ook meerdere filterstappen worden toegevoegd om ziektes tegen te houden die zich via de lucht verspreiden. We weten echter niet welke combinatie van filters het meest geschikt is en hoeveel ziekteverwekkers daadwerkelijk kunnen worden uitgefilterd. Middels literatuuronderzoek en interviews met experts zal de student deze informatie inwinnen. Dit kan mogelijk ondersteund worden door praktijktesten.

Deze opdracht sluit aan bij de studierichting(en) diergeneeskunde, dierwetenschappen en biologie. De duur van de opdracht wordt geschat op ongeveer 4-5 maanden (fulltime). Voor het onderzoek is een rijbewijs B vereist. De geschikte student is enthousiast, zelfstandig en kritisch op zijn of haar eigen werk.

Durf jij de uitdaging aan?

Stuur dan je sollicitatiebrief met bijbehorende CV, onder vermelding van de opdracht per mail naar de Vencomatic Group: stage@vencomaticgroup.com.

We laten jou snel iets horen!