



**Dienstverband:** Stage  
**Afdeling:** Toptennis  
**Educatie:** HBO/WO Master  
**Start:** Per september 2024 (in overleg is eerder starten mogelijk)  
**Periode:** 6 maanden of langer  
**Vergoeding:** 375,- bruto per maand (bij fulltime)

**Stage Data Science  
HBO/WO Master  
Amstelveen**

Meer mensen meer laten tennissen en padellen, dat is ons doel. Samen met ruim 1650 tennis- en padelverenigingen in Nederland zet de KNLTB zich in voor de tennis- en padelsport. We inspireren en verbinden partijen die betrokken zijn bij onze sport en houden ons actief bezig met de kwaliteit, ontwikkeling en organisatie van tennis en padel, voor alle leeftijden zowel op recreatief als wedstrijd niveau. Met ruim 600.000 leden is de KNLTB de 2e sportbond van Nederland. Een jonge, actieve en servicegerichte organisatie met ruim 85 medewerkers die werken vanuit het bondsbureau op het NTC in Amstelveen.

**De KNLTB zoekt een**

Masterstudent op het gebied van Data Science, Wiskunde, Computer Science, AI of Econometrie. Het betreft een praktijkstage waarbij het mogelijk is een (afstudeer)opdracht uit te voeren voor je studie. Er wordt verwacht dat je minimaal 3 dagen per week kan besteden aan je werkzaamheden.

**Dit ga je doen**

Als stagiair Data Science ga je bijdragen bij uiteenlopende projecten zoals:

- De ontwikkeling en implementatie van een computer vision systeem in tennis.
- Het verwerken van Hawk-eye data voor Nederlandse toptennissers.
- Wedstrijdanalyses ter voorbereiding van Davis Cup en Billie Jean King Cup ontmoetingen.
- Ondersteuning van bondscoaches en andere technische staf bij datavraagstukken.
- Meedenken met het databeleid van de KNLTB.

**Je werkomgeving**

Als stagiair Data Science ga je aan de slag op het Nationaal Tennis Centrum in Amstelveen. Hierbij word je omringd door spelers, coaches, technische staf & andere stagiairs, een echte topsport omgeving! Op het NTC trainen de top jeugd, volwassenen en rolstoeltennissers uit de Nederlandse selecties. De spelers worden ondersteund door een brede staf, bestaande uit coaches, fysiek trainers, fysiotherapeuten, een bondsarts, voedingsdeskundige en een sport science team. Tijdens je werkzaamheden zal je dus in contact komen met veel verschillende professies en zal je onderdeel zijn van een multidisciplinair team. Jij zal begeleid worden door de Data Scientist van de KNLTB.

### **Wie ben jij**

Je vindt het leuk om te werken binnen een multidisciplinair team en bent in staat om technische concepten op een begrijpelijke manier te vertalen naar collega's.

Verder:

- Je hebt affiniteit met tennis en/of padel.
- Je bent een master student in Data Science, Wiskunde, Computer Science, AI of Econometrie.
- Je hebt een actieve beheersing van Python.
- Je hebt interesse in AI technieken zoals machine learning & computer vision.
- Je hebt een hoge mate van zelfstandigheid.
- Je wilt graag kwaliteit leveren.

### **Ben je enthousiast?**

Stuur dan een e-mail met je motivatie en CV naar Max Brouwer (Data Scientist) via [m.brouwer@knlbt.nl](mailto:m.brouwer@knlbt.nl). Geef in de brief aan welke periode je beschikbaar bent. Voor vragen kan je contact opnemen met Max via hetzelfde e-mail adres.

