



T +31 30 785 63 74
l.schenk@vo.eu

Lydia Schenk

Ingénierie

Mandataire en brevets stagiaire

Lydia Schenk a étudié la Construction mécanique à la Université de technologie de Delf (2020). Pendant ses études, elle a également suivi des modules à l'Université de Leiden.

Elle s'est spécialisée dans les véhicules autonomes et elle a effectué son projet de fin d'études chez Volvo Car Corporation, en Suède. Dans ce cadre, elle a étudié la dynamique et la technique de réglage du système de commande au moyen d'un modèle biomécanique. Lydia a débuté en 2020 chez V.O. en tant que mandataire auprès de l'Office des Brevets en formation.

Formation

- MSc, Construction mécanique, Université de technologie de Delf (2020)
- BSc, Construction mécanique, Université de technologie de Delf (2018)

Publications

- Schenk, L., Chugh, T., Bruzelius, F., Shyrokau, B. (2021). Musculoskeletal Driver Model for the Steering Feedback Controller. *Vehicles*, 3(1), 111-126.

Langues

- Néerlandais
- Anglais