

Fluïdummechanica

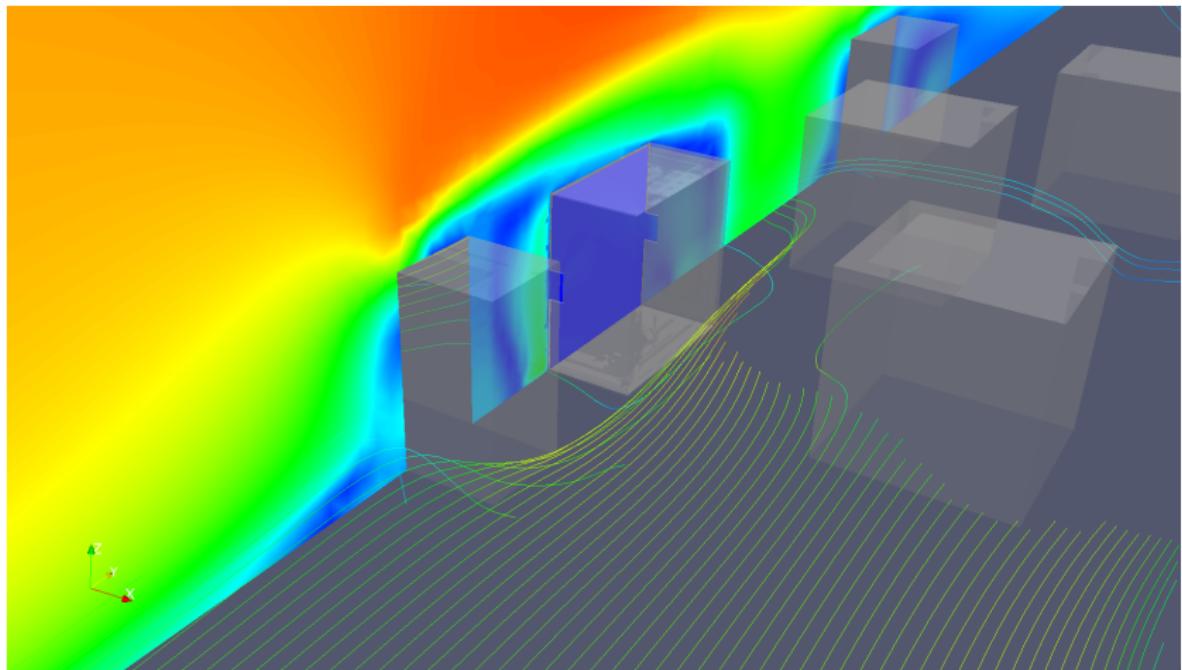
Inleiding

Brecht Baeten¹

¹KU Leuven, Technologie campus Diepenbeek,
e-mail: brecht.baeten@kuleuven.be

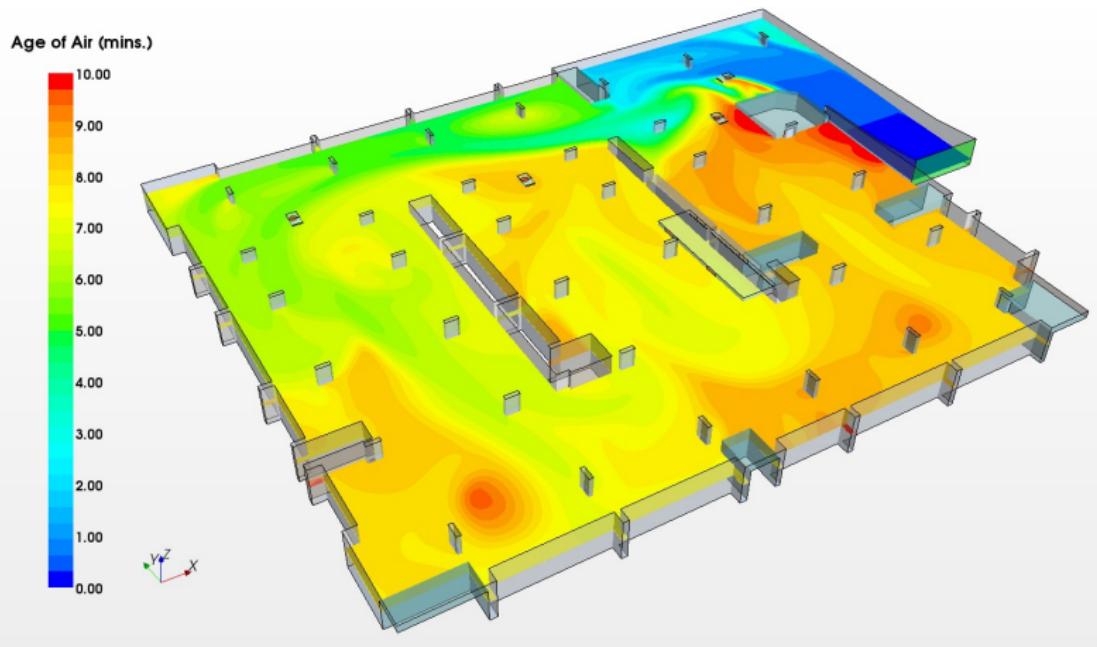
21 september 2015

Inleidende voorbeelden



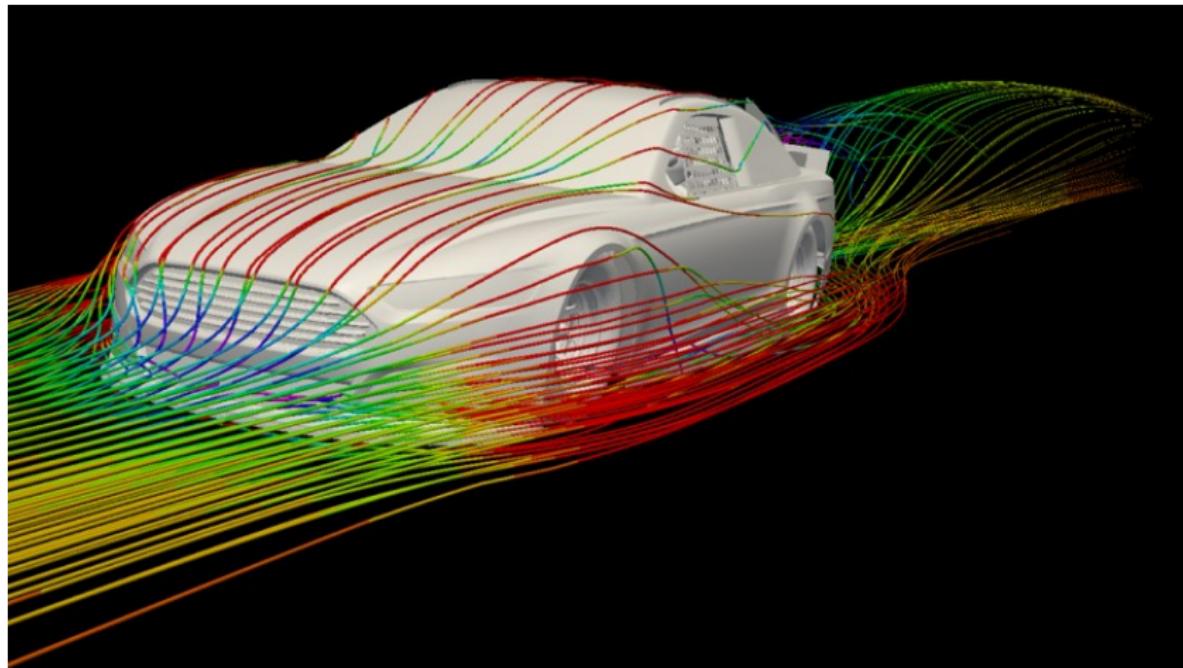
Bron: <http://www.refresh-project.org.uk/>

Inleidende voorbeelden



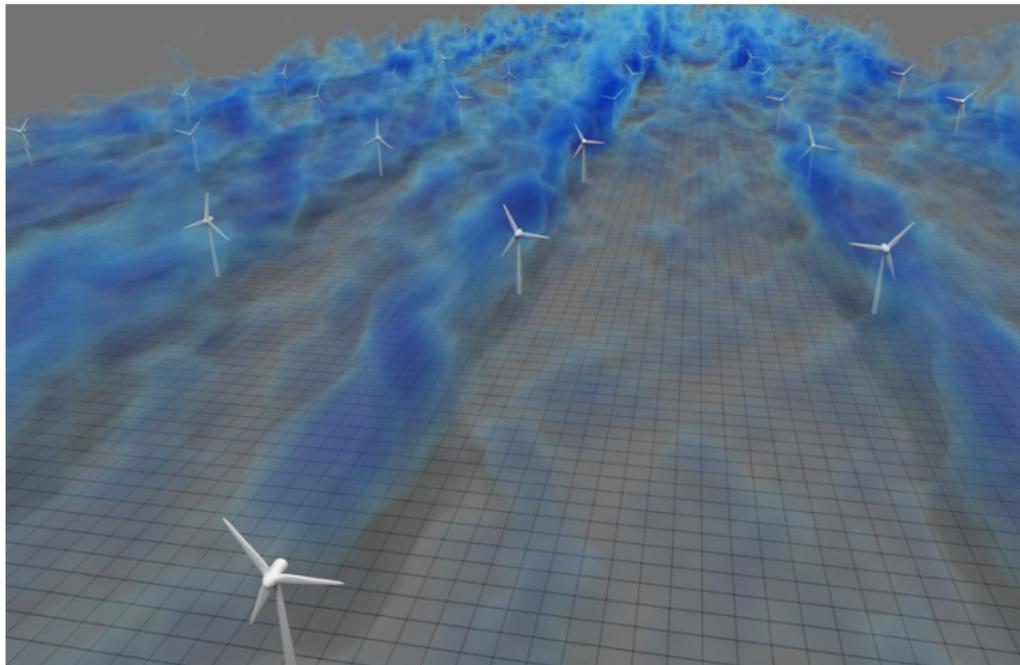
Bron: <https://www.iesve.com/>

Inleidende voorbeelden



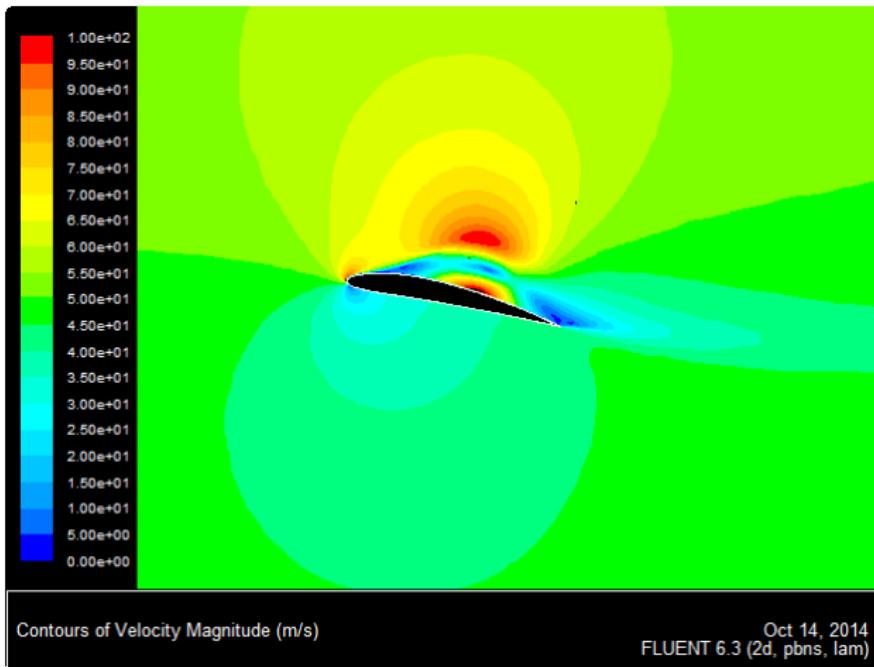
Bron: <http://en.wikinoticia.com/>

Inleidende voorbeelden



Bron: <https://www.aip.org/>

Inleidende voorbeelden



Inleidende voorbeelden



Bron: <http://blogs.intergraph.com/getsmart/>

Project



Bron: <https://www.uml.edu/>

ECTS Fiche

- Examen (8/20 toepassingen, 8/20 theorie)
- Project (4/20)

- EC1: Kennis van belangrijke begrippen
- EC2: Verklaren van stromings fenomenen
- EC4: Verzamelen en verwerken van informatie voor het Project
- EC5: Analyseren van stromingsproblemen
- EC6: Maken van gepaste veronderstellingen en vereenvoudigingen voor de oplossing van stromingsproblemen
- EC8: Inschatten van grootteordes bij stromingsproblemen
- EC9: Schrijven van een technisch projectverslag
- EC12: Gebruik van duidelijke notaties, omgaan met onbekende materie