

CONTACT

+32 477 06 21 35

Arne.Jonckheere@outlook.com

Borsbeek, België

@jonckheerearne

linkedin.com/in/arne-jonckheere-19940925a

VAARDIGHEDEN

CAD & 3D-ontwerp

SolidWorks · Siemens NX · Fusion 360 · Blender

Fabricage

FDM 3D-printing · SLA resin printing · CNC-frezen · VCarve · Assemblage · Testen & optimaliseren

Productontwikkeling

Conceptontwikkeling · Prototyping · Technische tekeningen · Materiaalkeuze · Design for Manufacturing · Sustainable design

Visualisatie & 2D

Photoshop · Illustrator · InDesign · Visualisatie · Microsoft Office

TALEN

Nederlands	Moedertaal
Engels	Goed
Frans	Basis

INTERESSES

3D-printing · CNC & fabricage · Productontwikkeling · Technologie · Duurzaamheid · Fitness · Sport

Arne Jonckheere

Junior productontwikkelaar / CAD & digitale fabricage

Onlangs afgestudeerd als Master Productontwikkeling aan de Universiteit Antwerpen. Gepassioneerd door de volledige productontwikkelingscyclus: van concept tot prototype, van CAD-ontwerp tot fabricage. Gespecialiseerd in digitale fabricage, met praktische ervaring in 3D-printing en CNC-bewerking. Combineert creatief ontwerp met technische uitwerking en probleemoplossend denken.

STAGE & WERKERVARING

Stage · ONAK Design / Foldboys — 10 weken

Ondersteuning van professionele productontwikkelingstrajecten

- Ontwerpconcepten en ideeën uitgewerkt tot werkbare ontwerpen
- CAD-modellering in SolidWorks en technische detaillering
- Samenwerking met designers en andere disciplines
- Ontwerpbeslissingen op basis van productie- en materiaaleisen

Studentenjob · Local Store Antwerpen — 3 jaar

Barista: serveren, opdienen en bar

- Klantencontact en zelfstandig werken onder tijdsdruk
- Kassa-afrekening en shiftverantwoordelijke

Overige werkervaring

Hovenier / tuinaannemer en vrijwilliger in een zorgcentrum

- Praktische ervaring met materialen en gereedschappen
- Zelfstandig en probleemoplossend werken

PERSOONLIJKE PROJECTEN · DIGITALE FABRICAGE

3D-printing (FDM)

- Beheer van meerdere FDM-printers voor prototyping en kleine producties
- Zelf onderhouden, afstellen en optimaliseren van de printers
- Slicers, printinstellingen, materiaalkeuze en probleemoplossing
- Nabewerking en kwaliteitseisen voor eindproducten
- Non-planar 3D-printing

CNC-bewerking

- Eigen CNC-machine voor prototyping en productie
- Volledige workflow van CAD naar productie: ontwerp, instellingen, uitvoering
- Materiaalbewerking, optimaliseren van instellingen en iteratief verbeteren

OPLEIDING

Master Productontwikkeling — 2024 – 2026

Universiteit Antwerpen

Kernvakken: productdesign, CAD-modellering, engineering, materialisatie, productieprocessen, Design for Manufacturing, technisch tekenen

Bachelor Productontwikkeling — 2021 – 2024

Universiteit Antwerpen

Wetenschappen-Wiskunde STEM — 2015 – 2021

Sint-Gabriëlcollege, Boechout

PERSOONLIJKE EIGENSCHAPPEN

Hands-on mentaliteit · Nieuwsgierig naar technologie · Zelfstandig probleemoplossend · Creatief-technisch denken · Ordelijk en nauwkeurig · Snelle leerling · Sociaal en collegiaal