



ARDJOEN MANGRE

INDUSTRIEEL ONTWERPER / PRODUCT DEVELOPMENT ENGINEER



PROFILE

My name is Ardjoen Mangre, based in Waspik (North Brabant), and I graduated with a Master's degree in Industrial Design from Eindhoven University of Technology. I currently work as a Research & Development Engineer at in-lite design. My portfolio can be viewed at www.ardjoenmangre.nl, showcasing a selection of my professional and personal projects, offering further insight into my skills and other relevant information.

WORK EXPERIENCE

MULTIMEDIA DESIGNER

SPORTSHOP.COM (2015)

Working as an R&D Engineer and Product Designer, responsible for conceiving and designing products and for the technical development of concepts into market-ready products. Involved in nearly all (20+) products introduced since 2020. Originator of 'human dimming': a new dimming technique based on capacitive dimming, introduced across a range of light fixtures.

PRODUCT DEVELOPER

RIHO INTERNATIONAL (2015-2020)

Member of the R&D team, responsible for developing new products in the sanitaryware sector, including luxury baths, shower cabins, steam cabins, whirlpools, shower trays, and bathroom furniture. Designed and developed the Oviedo, an award-winning solid surface bath.

RESEARCH & DEVELOPMENT ENGINEER

IN-LITE DESIGN (2020-HUIDIG)

Active in the multimedia team, responsible for developing and maintaining various webshops and digital media. Also responsible for designing product banners and other promotional material to drive sales.

EDUCATION

INDUSTRIAL DESIGN

EINDHOVEN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

Master of Science

EMBEDDED SYSTEMS ENGINEERING

NCOI

HBO diploma

LANGUAGES

DUTCH

ENGLISH

EXPERTISE

PRODUCT DESIGN

CAD MODELING

RENDERING

PROTOTYPING

VISUAL DESIGN

SOFTWARE

SOLIDWORKS

KEYSHOT

ADOBE SUITE

ARDUINO

EXCEL

FIGMA WEAVE (AI)

INTERESTS

PHOTOGRAPHY

HOME DOMOTICS

TECHNOLOGY

HANDBALL

✉ ardjoen.mangre@gmail.com

☎ +31 6 34224602

🌐 www.ardjoenmangre.nl



ARDJOEN MANGRE

INDUSTRIEEL ONTWERPER / PRODUCT DEVELOPMENT ENGINEER



PROFIEL

Mijn naam is Ardjoen Mangre, woonachtig in Waspik (Noord-Brabant) en afgestudeerd met een masterdiploma Industrieel Ontwerpen aan de Technische Universiteit Eindhoven. Momenteel werkzaam als Research & Development Engineer bij in-lite design. Mijn portfolio is te bekijken op www.ardjoenmangre.nl, waarin enkele van mijn professionele en persoonlijke projecten worden weergegeven, wat meer inzicht geeft in mijn vaardigheden en andere relevante informatie.

WERK ERVARING

MULTIMEDIA DESIGNER

SPORTSHOP.COM (2015)

Net na mijn studie tijdelijk actief geweest in het multimediateam, verantwoordelijk voor het ontwikkelen en beheren van diverse webshops en media-uitingen. Daarnaast verantwoordelijk voor het ontwerpen van productbanners en ander promotiemateriaal om de verkoop te stimuleren.

PRODUKTONTWIKKELAAR

RIHO INTERNATIONAL (2015-2020)

Lid van het R&D-team, verantwoordelijk voor de ontwikkeling van nieuwe producten in sanitair, waaronder luxe baden, douchecabines, stoomcabines, whirlpools, douchebakken en badkamermeubelen. Ontwierp en ontwikkelde de Oviedo, een bekroond solid surface bad.

RESEARCH & DEVELOPMENT ENGINEER

IN-LITE DESIGN (2020-HUIDIG)

Werkzaam als R&D Engineer en Product Ontwerper, verantwoordelijk voor het bedenken en ontwerpen van producten en de technische ontwikkeling van concepten tot marktklare producten. Betrokken bij nagenoeg alle (20+) producten geïntroduceerd sinds 2020. Initiatiefnemer van 'human dimming': een nieuwe dimtechniek op basis van capacitief dimmen, geïntroduceerd in een reeks lichtarmaturen.

OPLEIDING

INDUSTRIAL DESIGN

TECHNISCHE UNIVERSITEIT EINDHOVEN
Master of Science

EMBEDDED SYSTEMS ENGINEERING

NCOI
HBO diploma

TALEN

NEDERLANDS

ENGELS

EXPERTISE

PRODUCT DESIGN

CAD MODELEREN

RENDEREN

PROTOTYPEN

VISUEEL DESIGN

SOFTWARE

SOLIDWORKS

KEYSHOT

ADOBE SUITE

ARDUINO

EXCEL

FIGMA WEAVE

HOBBIES

FOTOGRAFIE

HOME DOMOTICA

TECHNOLOGIE

HANDBAL

✉ ardjoen.mangre@gmail.com

☎ +31 6 34224602

🌐 www.ardjoenmangre.nl