

Senior Research & Innovation Manager – Smart, AI-enabled & Circular Products

Over SMART Lab

SMART Lab is een onderzoekslab binnen de onderzoeksgroep Productontwikkeling van de Faculteit Ontwerpwetenschappen aan de Universiteit Antwerpen en is verbonden aan imec. We onderzoeken hoe slimme technologieën, AI en computationeel ontwerp kunnen bijdragen aan producten die gebruiksvriendelijker, efficiënter, modulair, herstelbaar en circulair zijn.

Om de verdere groei van het lab te ondersteunen, zoeken we een ervaren en ondernemende **Senior Research & Innovation Manager**.

Jouw functie

Je neemt een centrale rol op in de coördinatie en verdere ontwikkeling van de onderzoeksactiviteiten van SMART Lab. Je ondersteunt de wetenschappelijke leiding bij het beheer van lopende projecten en bouwt actief mee aan nieuwe onderzoeksvoorstellen, samenwerkingen en financieringsmogelijkheden.

Daarbij verbind je onderzoekers, ontwerpers, ingenieurs, bedrijven en maatschappelijke partners. Je combineert inhoudelijk inzicht in technologie en productontwikkeling met sterke vaardigheden in projectmanagement, netwerkontwikkeling en projectacquisitie.

Jouw verantwoordelijkheden

- Je coördineert een portfolio van onderzoeks- en innovatieprojecten en bewaakt planning, middelen, mijlpalen, deliverables en rapportering.
- Je ondersteunt onderzoekers en projectpartners bij de uitwerking van werkpakketten en concrete projectresultaten.
- Je organiseert de samenwerking en afstemming tussen SMART Lab, de Universiteit Antwerpen, imec en externe partners.
- Je detecteert nieuwe financieringsmogelijkheden op Vlaams, federaal en Europees niveau.
- Je ontwikkelt nieuwe projectideeën en neemt een trekkende rol op bij het schrijven van projectvoorstellen en het samenstellen van consortia.
- Je bouwt het academische en industriële netwerk van het lab verder uit en draagt bij aan de valorisatie en zichtbaarheid van de onderzoeksresultaten.

Onderzoeksdomeinen

SMART Lab werkt rond slimme en interactieve producten, circulair productontwerp, modulaire productarchitecturen en AI-assisted design. Mogelijke toepassingen situeren zich onder meer binnen environmental sensing, robotica, interactieve entertainmenttechnologie, wearables en exoskeletons.

Je hoeft niet in al deze domeinen specialist te zijn. We zoeken iemand die snel technologische ontwikkelingen begrijpt, verbanden kan leggen en partners rond een gedeelde projectvisie kan samenbrengen.

Jouw profiel

Je beschikt over een masterdiploma in productontwikkeling, industrieel ontwerpen, ingenieurswetenschappen of een aanverwant domein en hebt meerdere jaren relevante ervaring met onderzoeks-, innovatie- of ontwikkelingsprojecten.

Je hebt ervaring met het coördineren van complexe projecten en beschikt over sterke organisatorische, communicatieve en relationele vaardigheden. Ervaring met onderzoeksfinanciering en projectvoorstellen is een belangrijke troef, net als kennis van Vlaamse of Europese financieringskanalen.

Je werkt zelfstandig en proactief, maar bent ook een uitgesproken teamspeler. Je communiceert vlot in het Engels; kennis van het Nederlands is een troef.

Wat wij bieden

- Een inhoudelijk uitdagende senior functie binnen een groeiend en interdisciplinair onderzoekslab.
- Een sleutelrol in vernieuwend onderzoek rond slimme producten, AI, robotica en circulariteit.
- Nauwe samenwerking met onderzoekers en experts binnen de Universiteit Antwerpen, imec en een breed innovatienetwerk.
- Ruimte voor initiatief en de ontwikkeling van nieuwe projecten en strategische samenwerkingen.

Interesse?

Heb je interesse in deze functie en wil je graag meer informatie?

Neem dan contact op met **prof. dr. ing. Jelle Saldien** via jelle.saldien@uantwerpen.be. Bezorg daarbij kort je motivatie en curriculum vitae.