

INNOVADERS

innovating & inspiring your industry



ARE YOU READY FOR THE NEW WORLD?



INNOVADERS

innovating & inspiring your industry

10 sectoren
100 vragen
1000 oplossingen

Innovaders, dat zijn **10 ervaren innovatiepartners** verspreid over evenveel sectoren. 10 fantastische partners die hun **kennis en expertise** voor u in de strijd gooien, u inspireren, stimuleren, ondersteunen en helpen met onderzoek en innovatie. Want **the time is now!**

Maart 2020 begon immers met een wake-up call van wereldformaat. COVID-19 klopte aan ieders deur en bracht plotsklaps een hele reeks aan globale veranderingen met zich mee.

Megatrends zoals **digitalisering** en **duurzaamheid** wonnen nog meer aan snelheid. Veel bedrijven wisten even niet meer van welk hout pijlen maken, maar deze tijden van disruptie bieden ook unieke kansen. Innovaders staat klaar ondernemers te helpen hun **veerkracht te hervinden en fundamenteel te vernieuwen.**

Stevig verankerd in uw sector, zijn onze 10 centra ideaal gepositioneerd om u te ondersteunen. Onze experts stellen hun diepgaande markt-, product- en technologische kennis tot uw beschikking in een **samenwerkingsformule op maat van uw bedrijf**. Elke innovatiepartner is sectorspecifiek en dat speelt enkel in uw voordeel.

SMILES FROM THE FUTURE



Verlaging van interne voorraden en doorlooptijden

“ Sirris is deel van ons team ”

“Provan is een onestopshop in de metaalindustrie. Binnen de wereld van de toeleveranciers onderscheidt Provan zich met **kleinere series met een grote variatie én korte doorlooptijden**, met 2 Factory of the Future-titels (in 2015 en 2018) als bewijs. Deze kwaliteiten danken we aan een unieke productiestrategie, Quick Response Manufacturing - of QRM, in het kort. Het was **via Sirris** dat we **voor het eerst in contact kwamen met QRM** en sinds 2012 passen we de methode met succes toe. Klanten zijn fan, want door in te zetten op de QRM-filosofie, worden niet alleen de **interne voorraden**, maar ook de **doorlooptijden** voor de klant **drastisch verlaagd**. Op enkele jaren tijd zit de QRM-filosofie zo erg verweven in ons bedrijf, dat het voor een totale omwenteling heeft gezorgd. Dat kon omdat de samenwerking met Sirris vanaf de start heel intensief was en dat uit zich niet alleen in de QRM-aanpak, maar ook in de aanhoudende samenwerking. Daarbij **voelt het alsof de medewerkers van Sirris gewoon deel uitmaken van ons team**. Je omringen met onafhankelijke experts is dan ook een waardevolle tip voor concullega's.”



^
PETER TANS & LUC VANHEES
PROVAN / CEO &
OPERATIONS DIRECTOR

READY
FOR
THE
NEW
WORLD



10% meer performantie

“ We hadden meteen een vertrouwensband ”

“Adfil groeide in 2019 van betonlabo uit tot onafhankelijk, **innovatief bedrijf in constructievezels** die worden gebruikt **om beton te wapenen** in plaats van staalwapening. Nu verkiezen steeds meer betonproducenten, ingenieursbureaus en aannemers de polymeervezels, maar de afgelopen jaren waren we echt pioniers, de bouwsector is immers een vrij conservatieve sector en onze oplossing was **nieuw in de markt**. De **voordelen** werden gelukkig al snel duidelijk. Zo zorgen onze vezels ervoor dat het beton minder scheurt of krimpt en corroderen macrovezels niet in beton, in tegenstelling tot staal. Bovendien komt ons beton gewapend op de werf aan, wat veel tijd uitspaart. Recent ontwikkelden we **samen met Centexbel een nieuw type vezel die in spuitbeton gebruikt kan worden**. Twee jaar lang deden we **tests** om de verwerkbaarheid en de homogeniteit van het beton in de meest extreme omstandigheden te bewijzen. Daardoor is de performantie van onze nieuwe macrovezel in gespoten beton minstens 10% beter dan de marktreferentie. Bij **Centexbel** dachten ze vanaf het begin met ons mee. Ze kwamen met **goede ideeën** en we voelden hun toewijding, waardoor er ook meteen een vertrouwensband was. Ook hun **snelheid en efficiëntie** waren opvallend. Dit was dan ook het eerste project met een externe partner waarbij we alle doelen gewoon binnen de tijd hebben gehaald.” Zij maakten ook de link met het WTCB, dat instond voor de duurzaamheidsproeven op het materiaal. De synergie tussen de verschillende Innovaders versterkt nog hun impact!”



^
TOM WINTERS & IVES SWENNEN
ADFIL / CEO & CTO-COO



Testen en certificeren zorgmeubilair

“ Intuïtief samenwerken ”

“**Otium Care is sinds 2010 het antwoord van de Mecam Group op de groeiende nood aan zorgmeubilair**. Met onze ervaring in slim design, bleek deze uitdaging Mecam op het lijf geschreven. Gewone zetels worden niet 24/7 gebruikt en afhankelijk van de toestand van de gebruikers zijn er specifieke behoeften. Daarin willen we natuurlijk voorzien **zonder aan comfort of esthetiek in te boeten**. Want waarom zouden senioren niet in de zetel van hun dromen mogen zitten? Aanvankelijk bracht het totale gebrek aan normering voor zorgmeubels ons bij **WOOD.BE**. Maar met de tijd kwamen er nieuwe noden bovendrijven, zoals **het testen van onze zetels in extreme omstandigheden**. Daarom test WOOD.BE ons zitmeubilair o.a. op extreme krab-, wrijf- en trekbestendigheid en ze staan ook in voor de **normering en certificering** ervan. Met hen **samenwerken is gelukkig heel intuïtief**. Ze komen telkens met pasklare oplossingen en communiceren verstaanbaar, ook voor niet-ingenieurs.”



^
CHRISTEL HEYMANS
OTIUM / MANAGER OTIUM CARE

Recuperatie van bouwmaterialen

“ 85% beter voor het milieu ”

“Rotor is een **coöperatieve ontwerppraktijk** die via onderzoek en ontwerp met een kritische blik kijkt naar **architectuur, interieur, materiaalgebruik en duurzaamheid**. Spin-off project Rotor DC focust op de recuperatie van bouwmaterialen. Een voorbeeld is de **recuperatie van keramische tegels**. **Samen met het WTCB** ontwikkelden we een innovatieve, duurzame methode om deze tegels te ontdoen van een dikke korst mortel. We experimenteerden met verschillende soorten zuurbaden die **veilig, milieuvriendelijk en makkelijk te gebruiken** moesten zijn. Het WTCB zocht naar geschikte verhoudingen, optimaliseerde de reactiesnelheid en nam de chemische proeven voor zijn rekening. Daarna werd alles in reële omstandigheden getest. We kwamen tot een **nieuwe methode die op grote schaal kan worden geïmplementeerd**. Nu belast 1 m² van onze hergebruikte tegels het milieu 85% minder dan de productie van 1 m² nieuwe tegels. **Mission accomplished, dus!**”



<
LIONEL BILLIET
ROTOR / PROJECTLEIDER

KIES UW INNOVATIEPARTNER



Kies de meest geschikte innovatiepartner(s) voor uw bedrijf, afhankelijk van de sector waarin u actief bent. Heeft u uw ideale partner(s) gevonden? Neem dan nu vrijblijvend contact op met het centrum van uw keuze en pluk binnenkort de vruchten van een succesvolle samenwerking! Nog niet helemaal zeker wie u het beste kan helpen, of innoveert u liever over de grenzen van de sectoren heen? Via hello@innovaders.be gaan we met u op zoek naar een geslaagde cocreatie!

Onderzoek de toekomst

Naast innovatietrajecten op maat, lopen er continu collectieve onderzoeksprojecten bij de 10 partners. De voordelen hiervan zijn legio. Anders dan bij innovatietrajecten voor één onderneming, kan uw bedrijf aansluiten bij een collectief onderzoek of zelf onderzoek initiëren. Dit verlaagt de (financiële) drempel om te innoveren, zeker voor kmo's. De samenwerking met andere bedrijven uit uw sector en de link tussen Innovaders-partners onderling, zorgt bovendien voor een uitwisseling van kennis en expertise en leidt op haar beurt tot groei en innovatie. Op de websites van elk van de 10 partners vindt u een lijst van de lopende collectieve onderzoeken.

Normenantenne tot uw dienst

Het volume aan normen neemt dagelijks toe. Via de normenantennes kan uw innovatiepartner u informeren over de geldende normen en reglementeringen op (inter)nationaal niveau.

	SECTOR	MISSIE	WEBSITE	
BCRC	Keramiek	Dankzij BCRC kunnen bedrijven, uit de sectoren van de keramische en anorganische materialen, rekenen op gespecialiseerd onderzoek, technologische begeleiding en monitoring, inzake innovatieve processen en producten.	bcrc.be	
BIL	Lastechniek	BIL, of het Belgisch Instituut voor Lastechniek, staat in voor research en innovatie, corrosie- en schadeanalyse, materiaal- en lasbeproeving, normen- en technologisch lasadvies, opleiding en kennisoverdracht van las- en aanverwante verbindingstechnologieën.	bil-ibs.be	
Centexbel	Textiel & kunststoffen	Door wetenschappelijke en technologische kennis te delen, helpt Centexbel bedrijven met het ontwikkelen en op de markt brengen van innovatieve, hoogwaardige, veilige en duurzame producten.	centexbel.be	
CRIC-OCCN	Cement, cementgebonden materialen en beton	CRIC-OCCN helpt bij vragen rond cement, beton en zijn bestanddelen door onderzoek en mechanische, chemische en duurzaamheidsproeven. Ze organiseren de normalisatie in het domein en zijn betrokken bij onderzoek en ontwikkeling van minerale bindmiddelen.	cric-occn.be	
CRM	Metallurgie	Het CRM biedt R&D- en technologieoplossingen om de ontwikkeling van innovatieve processen en producten in de metaalindustrie te bevorderen. Voor industriële partners wordt zo een maximale toegevoegde waarde gecreëerd.	crmgroup.be	
OCW	Wegenbouw	OCW (Opzoekingscentrum voor de Wegenbouw) wil de wegenbouw versterken en duurzame innovatie stimuleren door onderzoek te organiseren en nieuwe kennis te delen. Samen bouwen we slimmere, veiligere en groenere wegen.	ocw.be	 Opzoekingscentrum voor de Wegenbouw
Sirris	Technologische industrie	150 experts helpen bedrijven de juiste technologische keuze te maken en hun innovatieprojecten succesvol te realiseren. Gecombineerd met hoogtechnologische infrastructuur en een uitgebreid industrieel partnernetwerk, zorgt Sirris voor future proof bedrijven.	sirris.be	
Volta	Elektrotechniek	Volta is het kruispunt voor elektrotechniek en ondersteunt haar partners met o.a. opleidingen, advies, strategisch onderzoek, infosessies en aanvullende vergoedingen.	volta-org.be	
WOOD.BE	Hout & meubel	Bedrijven uit de hout- en meubelindustrie kunnen bij WOOD.BE aankloppen voor technologisch onderzoek, advies, innovatie-ondersteuning, certificatie, veiligheidsadvies en normalisatie met het oog op een innovatieve en duurzame toekomst.	wood.be	 WOOD.BE
WTCB	Bouw	Als onderzoeks- en innovatiecentrum draagt het WTCB bij aan de algemene innovatie en ontwikkeling in de bouwsector, door een brug te slaan tussen onderzoek en praktijk en het verstrekken van technische informatie, assistentie en advies aan bouwprofessionelen.	wtcb.be	

INNOVADERS
innovating & inspiring your industry



**Ook graag op date
met de toekomst?**

DISCOVERY DATE

Wil u innovatie in uw bedrijf extra stimuleren?
Een product laten testen of certificeren?
Technologisch of ander advies krijgen? Kom bij
ons op Discovery Date en laat u inspireren door
ons aanbod. Maak kennis met al onze diensten
en ontdek op welke manieren we uw ambities
kunnen ondersteunen. Ons team van experts
kijkt er alvast naar uit om u beter te leren
kennen!



**Surf naar
www.innovaders.be
en boek nu uw
Discovery date.**