

Communicatie rond de acties uitgevoerd door ISECA partners

Naam en adres van jouw instituut	Onderzoekseenheid Milieumodellering (Environmental Modelling) Vlaamse Instelling voor Technologisch Onderzoek (VITO) Boeretang 200 2400 MOL
Contact Naam : Rol in uw instituut :	Jean-Luc de Kok Onderzoeker
Eenvoudige tekst om de missie en het werk van jouw instituut te definiëren	VITO (ISECA partner 2) verschaft klantgericht (contract)onderzoek en ontwikkelt innovatieve producten en processen op het gebied van energie, (leef)milieu en materialen en dat zowel voor de publieke als de privésector. In alle projecten is de centrale doelstelling het milieu te beschermen en het duurzaam gebruik van energie en grondstoffen aan te moedigen.
Eenvoudige tekst om de link tussen uw werk en het ISECA project te verduidelijken	Het ISECA thema, marine- en kusteutrofiëring, is zeer relevant voor de onderzoeksactiviteiten uitgevoerd binnen de onderzoekseenheid Environmental Modelling. Deze zijn gericht op de beschikbaarheid van ruimte, zuivere lucht, veilig drinkwater, niet-verontreinigde rivieren en op de handhaving van de bodem en de mariene omgeving.
Eenvoudige tekst om de belangrijkste onderwerpen waaraan je werkt, welke tevens interessant zijn voor andere wetenschappers, te definiëren	De bijdragen zijn de volgende: - Ontwerp, implementatie en testen van een webgebaseerd platform om aardobservatie-en in-situ data te integreren met modellen voor de eutrofiëring van het 2 Zeeën grondgebied (Zuidelijke Noordzee en Engels Kanaal) - Linken van de indicatoren voor kusteutrofiëring aan de op land gebaseerde mitigatiestrategieën voor het Scheldebekken, gebaseerd op de uitkomsten van het EU-FP6-programma SPICOSA (www.spicosa.eu) - Ontwikkeling van herbruikbare modelcomponenten voor de analyse van kusteutrofiëring als onderdeel van een generieke modelbibliotheek
Eenvoudige tekst om de onderwerpen waaraan je werkt, belangrijk voor het brede publiek, te definiëren	Ontwikkeling van transparante, webgebaseerde informatie over de mate van mariene eutrofiëring en de effecten van mogelijke oplossingen voor geselecteerde gebieden
Welke evenementen gaat U organiseren en aan welke neemt U zelf deel? (Naam en datum evenement)	Ik heb deelgenomen aan de iEMSS2012 conferentie (Leipzig, 2-5 juli 2012) Ik zal deel nemen aan 45 th Liege Colloquium on Ocean Dynamics (13-17 mei 2013)