



Société Belge de Médecine Hyperbare et Subaquatique asbl
Belgische Vereniging voor Overdruk- en OnderwaterGeneeskunde vzw



18 oktober 2025

Professioneel Duiken in België

LITES Water Stage & Film Studio
Vilvoorde

OPEN VOOR IEDEREEN
LITES – Fabriekstraat 1 - 1800 VILVOORDE

Wetenschappelijke dag

Bij 'diepzeeduiken' denkt men meestal aan sport- en recreatieve duikers, die hun duikactiviteit als ontspanning uitvoeren. Deze zijn inderdaad in de meerderheid. Er zijn echter ook vele duikers die het duiken als 'beroep' uitoefenen, of duiken gebruiken om hun beroep te kunnen uitoefenen.

Het is voor de duikerarts belangrijk de specifieke aspecten van deze 'beroepsduikers' te kennen en begrijpen, omdat de medische geschiktheid en de risico's van de duikactiviteit wezenlijk (kunnen) verschillen van die waaraan de 'sportduiker' blootgesteld is.

In een uniek kader (de LITES studio's) worden tijdens deze wetenschappelijke dag verschillende vormen van professioneel duiken toegelicht.

Programma

09:00 – 09:30 Welkom en registratie

09:30 – 10:00 Onderwater cinematografie (Wim Michiels)

10:00 – 10:30 Wetenschappelijk duiken 1 – Noordzee (Alain Norro)

10:30 – 11:00 Duikers van de Waalse Openbare Diensten (Laurent Marcelle)

11:00 – 11:30 Opleiding van de professionele duikers (Thierry Vanden Eynde)

11:30 – 12:00 Wetenschappelijk duiken 2 – Mariene Biologie (Jérôme Mallefet)

12:30 – 13:00 Militair duiken (Lionel Famerée)

13:00 – 14:00 Lunch

14:00 – 16:00 Bezoek aan de LITES Water Stage (W. Michiels – K. Jensen)

De slides zullen in het Engels zijn. De presentaties worden gegeven in de taal van de spreker.

Accreditatie voor artsen (RIZIV) is aangevraagd.

Inschrijving verplicht !

Inschrijven voor de wetenschappelijke dag is verplicht en dient te gebeuren door het invullen van het inschrijvingsformulier op de website www.bvoog.be. De conferenties zijn gratis voor leden van de BVOOG. Voor niet-leden wordt een bijdrage van 20€ gevraagd voor de conferenties. Voor de lunch wordt €15 gevraagd. **Het bedrag van de inschrijving en de lunch dient vooraf te worden betaald via overschrijving (zie het inschrijvingsformulier op de site).**

Spreekers

Wim Michiels



Wim Michiels is high-end Underwater Cinematographer en Water SFX supervisor voor TV en filmopnamen. Samen met Karen Jensen bezit en beheert hij sinds 2019 de LITES WATER STAGE & FILM STUDIOS in België, de meest geavanceerde 'water stage' ter wereld. Sindsdien blijft hij dit 'podium' ontwikkelen door nieuwe unieke technieken en water effecten te ontwikkelen, om de breedste creatieve en technische mogelijkheden te bieden aan grote internationale film- en tv-producties.

Alain Norro



Alain Norro is onderzoeker in onderwaterakoestiek aan het Natuurhistorisch Museum van Brussel (RBINS) en gastprofessor aan de VUB (Brussel). Sinds 2000 is hij verantwoordelijk voor de wetenschappelijke duiksector in België. Tijdens zijn presentatie "Occupational Scientific Diving in Belgium, Landscape and RBINS activities at the North Sea" geeft Alain een kort overzicht van de wetenschappelijke duiksector in België en Europa. Daarna zal hij zich toeleggen op een deel van de activiteiten van het RBINS vanop onderzoeksschepen in de Belgische Noordzee.

Laurent Marcelle



Laurent Marcelle is al meer dan 35 jaar sportduiker (instructor, duikschool-leider, Tek duiker CCR rEvo, trimix, speleologie,...) en Klasse 2A professionele duiker (CAH2A). Hij is de coördinator van de duikseenheid van de SPW Mobilité et Infrastructure binnen de DEOH (Direction des Etudes d'Ouvrages d'Art Hydrauliques). Hun belangrijkste missies: inspectie, documentatie en kleine werken aan sluizen, dammen en brugpijlers. Presentatie van de specifieke uitrusting, teamwerk, duikregels, decompressie-middelen, beperkingen en risico's, waaronder delta-P, jojo-duiken, droge verdrinking en het risico op elektrocutie.



HERINNERING : "Turn the tide on plastic": Breng uw eigen mug (koffie) of glas (wijn, frisdrank) mee en help het plastic afval te verminderen. Leden van de BVOOG ontvangen hun glas met het logo bij de eerste vergadering.

Spreekers

Thierry Vanden Eynde



Thierry Vanden Eynde is professioneel duiker sinds 1995 en instructor/opleider professioneel duiken sinds 2000. Hij heeft als zelfstandig instructeur-professioneel duiker bij verschillende opleidingsinstituten gewerkt, in binnen- en buitenland. Sinds 2017 is hij project manager en mede-bestuurder bij Octo Diving, die de opleiding van beroepsduikers organiseert in de steengroeve van Gochenée. Hij geeft een overzicht van de werkomstandigheden en opleidingsvereisten van 'scaphandriers', een zwaar beroep dat een echte passie vereist.

Jérôme Mallefet



Jérôme Mallefet is federaal duikmonitor sinds 1993. Hij is doctor in de biologie, FNRS-onderzoeker (Fonds de la Recherche Scientifique) en professor aan de UCL (Université Catholique de Louvain), waar hij het laboratorium voor mariene biologie leidt. Hij is één van de oprichters van de wetenschappelijke commissie (CS) LIFRAS. Naast vicevoorzitter van de CS is hij verantwoordelijk voor het biologisch comité. Hij geeft regelmatig algemene wetenschappelijke lezingen voor duikers en zal een overzicht geven van zijn activiteiten wereldwijd als marine bioloog-duiker, al sinds 1982.

Lionel Famerée



Lionel Famerée is militair arts, kolonel en diensthoofd van het Centrum voor Medische Expertise in het Militair Ziekenhuis. Hij licht de medische selectie en periodieke keuring van de militaire duikers toe, een beroep dat de risico's en gevaren van het duiken tot het uiterste brengt.

Afspraak: Auditorium van de LITES Studio's in Vilvoorde.

Ten noorden van Brussel, op de E19 naar Mechelen-Antwerpen, neem uitrit 12 naar Vilvoorde. Aan het rondpunt met de 'ijzeren hand' gaat U rechtdoor (Luchthavenlaan), Aan het volgende rondpunt neemt U rechts de Fabrieksstraat en volgt dit tot U aan het parkeerterrein van LITES komt. Ga binnen door de glazen deur links van de stelling.

