



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



18 octobre 2025

La plongée professionnelle en Belgique

LITES Water Stage & Film Studio
Vilvorde

OUVERT A TOU(TE)S
LITES – Fabrikstraat 1 - 1800 VILVORDE

Journée scientifique

Lorsque nous parlons de « plongée sous-marine », nous pensons généralement aux plongeurs sportifs de loisir qui pratiquent la plongée pour le plaisir. Ceux-ci constituent en effet la majorité. Cependant, il existe de nombreux plongeurs qui pratiquent la plongée comme métier ou qui l'utilisent dans le cadre de leur activité professionnelle.

Il est important pour le médecin de plongée de connaître et de comprendre les aspects spécifiques de ces « plongeurs professionnels », car l'aptitude médicale et les risques liés à l'activité de plongée peuvent différer de manière significative de ceux auxquels le plongeur sportif est exposé. Dans un cadre unique (les studios LITES), cette journée scientifique présentera les différentes formes de plongée professionnelle.

Programme

09:00 – 09:30 Accueil

09:30 – 10:00 La cinématographie sous-marine (Wim Michiels)

10:00 – 10:30 La plongée scientifique 1 – La mer du Nord (Alain Norro)

10:30 – 11:00 Les plongeurs du Service Public de Wallonie (Laurent Marcelle)

11:00 – 11:30 La formation des plongeurs professionnels (Thierry Vanden Eynde)

11:30 – 12:00 La plongée scientifique 2 – La Biologie Marine (Jérôme Mallefet)

12:30 – 13:00 La plongée militaire (Lionel Famerée)

13:00 – 14:00 Lunch

14:00 – 16:00 Visite du LITES Water Stage (W. Michiels – K. Jensen)

Les slides seront en anglais. Les présentations seront données dans la langue de l'orateur.

Une accréditation INAMI a été demandée pour les médecins.

Inscription obligatoire !

L'inscription à la journée scientifique est obligatoire et doit se faire en remplissant le formulaire d'inscription sur le site www.bvoog.be. Les conférences sont gratuites pour les membres de la SBMHS. Pour les non-membres, une contribution de 20 € est demandée pour les conférences. Le repas est proposé au prix de 15 €. Le montant de l'inscription et du repas doit être payé à l'avance par virement (voir le formulaire d'inscription sur le site).

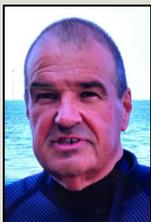
Orateurs

Wim Michiels



Wim Michiels est directeur de photographie sous-marine haut de gamme et superviseur des effets spéciaux aquatiques pour la télévision et le cinéma. Depuis 2019, il possède et gère avec Karen Jensen les LITES WATER STAGE & FILM STUDIOS, l'installation la plus avancée au monde. Depuis lors, il ne cesse de développer ce plateau en créant de nouvelles techniques et effets aquatiques uniques afin d'offrir les possibilités créatives et techniques les plus larges aux grandes productions internationales cinéma et télévision.

Alain Norro



Alain Norro est chercheur en acoustique sous-marine au Musée des Sciences naturelles de Bruxelles (RBINS) et professeur invité à la VUB (Bruxelles). Depuis 2000, il est responsable de la plongée scientifique en Belgique. Lors de sa présentation «Occupational Scientific Diving in Belgium, Landscape and RBINS activities at the North Sea», Alain donnera un bref aperçu du secteur de la plongée scientifique en Belgique et en Europe. Il se concentrera ensuite sur une partie des activités du RBINS menées depuis des navires de recherche en mer du Nord belge.

Laurent Marcelle



Laurent Marcelle est plongeur sportif depuis plus de 35 ans (instructeur, directeur d'école de plongée, plongeur technique CCR rEvo, trimix, spéléologie, ...) et plongeur professionnel Classe 2A (CAH2A). Il est le coordinateur de l'unité de plongée du SPW Mobilité et Infrastructure au sein de la DEOH (Direction des Études d'Ouvrages Hydrauliques). Leurs principales missions : inspection, documentation et petits travaux sur les écluses, barrages et piles de ponts. Présentation du matériel spécifique, du travail en équipe, des règles de plongée, des moyens de décompression, des contraintes et des risques, dont le delta-P, les plongées en yo-yo, la noyade sèche et le risque d'électrocution.



RAPPEL : « Turn the tide on plastic » : apportez votre propre tasse (café) ou verre (vin, boisson rafraîchissante) et contribuez à réduire les déchets plastiques. Les membres de la SBMHS recevront leur verre avec le logo lors de la première réunion de l'année.

Orateurs

Thierry Vanden Eynde



Thierry Vanden Eynde est plongeur professionnel depuis 1995 et instructeur/formateur en plongée professionnelle depuis 2000. Il a travaillé comme instructeur indépendant dans plusieurs centres de formation, en Belgique et à l'étranger. Depuis 2017, il est chef de projet et co-gérant chez Octo Diving qui organise la formation des plongeurs professionnels dans la carrière de Gochenée. Il présentera un aperçu des conditions de travail et des exigences de formation des « scaphandriers », un véritable métier de passion.

Jérôme Mallefet



Jérôme Mallefet est moniteur fédéral de plongée depuis 1993. Docteur en biologie, chercheur FNRS (Fonds de la Recherche Scientifique) et professeur à l'UCL, il dirige le laboratoire de biologie marine. Il est l'un des fondateurs de la commission scientifique de la LIFRAS. Outre sa fonction de vice-président de la commission scientifique, il est responsable du comité biologique. Il donne régulièrement des conférences scientifiques générales pour les plongeurs et présentera un aperçu de ses activités dans le monde en tant que biologiste marin-plongeur, et ce depuis 1982.

Lionel Famerée



Lionel Famerée est médecin militaire, colonel et chef de service du Centre Médical d'Expertise à l'Hôpital Militaire. Il présentera la sélection médicale et les examens périodiques des plongeurs militaires, un métier qui expose les plongeurs aux risques et dangers maximaux.

Rendez-vous : Auditoire des LITES Studios à Vilvorde.

Au nord de Bruxelles, sur l'E19 en direction de Malines-Anvers, prenez la sortie 12 vers Vilvorde. Au rond-point de la « main de fer », continuez tout droit (Luchthavenlaan). Au rond-point suivant, prenez à droite la Fabrieksstraat et suivez-la jusqu'au parking de LITES. Entrez par la porte vitrée à gauche du bâtiment.

