



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



23 février 2019 Le plongeur professionnel et technique

Nemo33
Rue de Stalle 333 – 1180 Uccle

OUVERT A TOUS:
Médecins de plongée et plongeurs

Journée scientifique

Les plongeurs professionnels, scientifiques, techniques et militaires ont chacun leur spécificité et risques relatifs à leurs plongées. L'un reste sous pression pendant plusieurs jours voire plusieurs semaines, l'autre effectue de longues plongées à faibles profondeurs, le troisième combine différents gaz alors que le dernier doit particulièrement être attentif lors des déminages. La connaissance et la compréhension de ces 4 types de plongées aidera le médecin hyperbare à conseiller le plongeur lors de sa visite médicale.

La matinée sera consacrée à des présentations sur les aspects techniques et médicaux des différents types de plongée. Quatre éminents spécialistes apportent leurs connaissances de leur spécialité pendant une demi-heure, suivis d'une séance de questions / discussion de 30 minutes. Après le dîner dans le restaurant thaïlandais de Nemo33, il y aura un atelier où l'équipement sera montré et discuté. Une plongée bouteille «normale» pourra ensuite être effectuée dans la piscine (sous réserve de disponibilité).

Programme

- 09u30 - 10u00 Accueil et inscriptions
- 10u00 - 10u30 Le plongeur professionnel (Roland VANDEN EEDE)
- 10u30 - 11u00 Le plongeur militaire (Herman VAN BOGAERT)
- 11h00 - 11h15 Break
- 11u15 - 11h45 Le plongeur technique (Alain NORRO)
- 11h45 - 12u30 Le plongeur scientifique (Philippe DUBOIS)
- 12h30 - 13u00 Questions - discussion
- 13u00 - 14u00 Lunch
- 14u00 - 15u00 Présentation de matériel + plongée facultative (piscine de Nemo 33)

Les slides seront en anglais. Les présentations seront données dans la langue de l'orateur. Une accréditation pour les médecins est demandée.

Inscription obligatoire !

L'inscription à la journée scientifique est obligatoire, et doit être faite en remplissant le formulaire d'inscription sur le site www.sbmhs.be. Les conférences et le workshop sont gratuits pour les membres de la SBMHS. Une participation de 20€ sera demandée aux non-membres. Pour le lunch (24€) il y aura le choix entre 4 plats thaïs et dessert (les boissons devront être payées individuellement, à table). La participation à la plongée se règlera directement avec Nemo 33.

Le montant de l'inscription et le lunch doivent être payés en avance par virement bancaire (voir le formulaire d'inscription).

Orateurs

Roland VANDEN EEDE



Roland est médecin du travail et depuis le début de sa carrière spécialisé en la surveillance de la santé des plongeurs professionnels. Il est membre de la EDTC (European Diving Technology Committee) et a été directeur de Mensura Occupational Health Services. Aujourd'hui, il continue à assurer les examens périodiques des plongeurs professionnels et de loisir et est actif dans le monde de la plongée professionnelle en tant que membre de la DMAC (Diving Medical Advisory Committee). Evidemment, il est plongeur lui-même.

Herman VAN BOGAERT



Herman a poursuivi sa carrière militaire en tant que médecin de la marine, au centre hyperbare d'Ostende et puis à Zeebrugge. Il s'est spécialisé en médecine du travail et est la référence en matière médicale de la plongée militaire, tant en Belgique qu'en international. Après sa pension militaire, il garde une activité consultative à la Défense et remplit plusieurs tâches importantes.

Conférences

Le plongeur professionnel

Le plongeur professionnel exécute un "travail sous pression" - la plongée est principalement le moyen pour atteindre son lieu de travail. Cette présentation présentera les circonstances de travail, le matériel utilisé, et les exigences légales de l'aptitude médicale et le suivi périodique de la santé de ces plongeurs.

Le plongeur militaire

Le plongeur militaire est un cas à part - non seulement il utilise du matériel de plongée hautement spécifique, mais déjà la nature de sa mission est peu ordinaire et souvent dangereuse. Le métier de plongeur militaire exige donc des caractéristiques physiques et mentales hors de l'ordinaire. Dans cet exposé, les conditions particulières de travail et la surveillance médicale de ces plongeurs seront traitées.



NOUVEAU : "Turn the tide on plastic":
Apportez votre tasse pour le café, verre pour le vin. Les membres recevront une tasse ou un verre au choix avec le logo ci-contre lors de la première réunion.

Orateurs

Alain NORRO



Alain Norro est physicien expérimentateur de l'ULB et docteur en sciences de l'ULg. Passionné de plongée sous-marine, c'est donc naturellement que ses activités scientifiques s'articulent autour de la mer. Aujourd'hui, à l'Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique, ses recherches s'orientent vers l'acoustique sous-marine et il gère le secteur de la plongée scientifique en Belgique depuis 10 ans. Il pratique (depuis 1977) et enseigne (depuis 1981) la plongée sous-marine. Depuis 1988, il évolue également en plongée scientifique et en 2005 il découvre la plongée technique en recycleur à circuit fermé.

Philippe DUBOIS



Philippe Dubois est Docteur en Sciences biologiques, Directeur de Recherches FNRS et Chargé de Cours à l'Université Libre de Bruxelles. Il y dirige le laboratoire de Biologie marine. Rescue Diver PADI et Plongeur scientifique, il est membre du Groupe de travail belge sur la plongée scientifique depuis sa création. Dans le cadre de ses recherches portant sur l'impact du changement global sur l'écophysiologie des organismes marins, il a effectué des plongées lors de nombreuses missions, principalement en Méditerranée, en Norvège ou à Madagascar. Il est actuellement impliqué dans des missions antarctiques et subantarctiques.

Conférences

Le plongeur technique

La plongée technique est une forme de plongée loisir. Les objectifs de la plongée technique se trouvent dans une extension du temps de plongée et/ou de la profondeur d'évolution. Mais aussi dans l'environnement visité: grottes, épaves, sous-glace, dans le froid, le courant marin, le noir etc... Enfin, le plongeur technique recherche l'utilisation d'équipements et de configurations d'équipements optimisés en vue d'atteindre ses nouveaux objectifs.

Le plongeur scientifique

Depuis 7 ans, l'institut polaire français soutient des programmes de recherche dans les Terres Australes et Antarctiques françaises afin d'installer des observatoires scientifiques sous-marins destinés à suivre les effets du changement global en milieu antarctique et subantarctique. Une grande partie du travail s'effectue en plongée sous-marine. Il consiste à installer différents enregistreurs des conditions de l'environnement ainsi que des structures permettant l'établissement d'organismes marins. La conférence présentera les contraintes liées à la plongée dans ces milieux extrêmes, les moyens mis en oeuvre ainsi que quelques exemples des résultats obtenus.

Rendez-vous le 23 février 2019 !

Salle des Conférences de Nemo33 à Uccle - Drogenbos.

Au Sud-Ouest de Bruxelles: prenez la Sortie 18 (Ruisbroek) sur le Ring R0 de Bruxelles. Suivez la route vers Uccle (Centre-Ville) jusqu'au Rond-Point « des Menhirs » (750m). Le complexe Nemo33 se trouve sur votre gauche (entrée depuis le Rond-Point).

