

## THEORIE "GUIDE DE PALANQUEE" - SAISON 2011 / 2012 - CTD42

Début de chaque cours à 20h00

Date Lieu	Intervenant	Titre	Chapitres du M.F.T.	Contenu
lundi 17 octobre 2011 ASPTT	Eric Shatrafil	Réunion d'info.		Cursus, dates clefs Où prendre l'information L'entrainement physique
lundi 7 novembre 2011 ASPTT	Pierre-Yves Baumgartner	Flottabilité & Gilet de stabilisation	Physique Matériel	Poids réel, poids apparent Problèmes de relevage liés à la loi de Mariotte Densité et masse volumique Le gilet de stabilisation, le lestage
lundi 14 novembre 2011 ASPTT	Eric Carrot	Compressibilité des gaz & Compresseur	Physique Matériel Législation	Loi de Charles Problèmes de tampons, consommation Le compresseur, schémas de principe Diagnostic des pannes simples et entretien courant Textes réglementaires concernant les stations de gonflage
lundi 21 novembre 2011 CSPSM	Eric Shatrafil	Le système nerveux & Toxicité des gaz	Physique Anatomie et Physiologie Accidents	Règles de Dalton Toxicité des gaz (notion sommaire sur l'essoufflement) Notions sommaires sur les nitrox Notion sur le système nerveux Hyperoxie Narcose
lundi 28 novembre 2011 CSPSM	Thierry Chazaud	Modèles de décompression & Ordinateurs	Physique Procédures de décompression	Dissolution de l'azote dans le corps Loi de Henry Le modèle de Haldane Connaissance succincte d'autres modèles Les calculateurs
lundi 5 décembre 2011 ORPA	Guillaume Grand	Tables MN90 en mer	Procédures de décompression	Utilisation des Tables MN90 en mer Tous les cas d'utilisation et de lecture possible Utilisation de l'O2 aux paliers et en surface Utilisation théorique en cas de plongée au Nitrox Cohabitation des procédures de décompression
lundi 12 décembre 2011 CSPSM	Eric Shatrafil	Tables MN90 en altitude	Précédures de décompression Matériel	Les tables MN90 en altitude Profondeur fictive, réelle, vitesses de remontée, paliers Les profondimètres et manomètres
lundi 9 janvier 2012 CSPSM	Franck Bochaton	La circulation & Le froid	Anatomie et physiologie Accidents	L'appareil circulatoire Le cœur Accidents liés au froid
lundi 23 janvier 2012 CSPSM	Vincent Propice	La ventilation	Anatomie et physiologie Accidents	L'appareil ventilatoire Echanges alvéolaires et transport des gaz dans le sang Essoufflement Syncope hypoxique, samba, hyperventilation Noyade
lundi 30 janvier 2012 CSPSM	Paul Perrissel	Oreilles & Barotraumatismes	Anatomie et physiologie Physique Accidents	Anatomie et fonctionnement de l'oreille Acoustique, vitesse de propagation du son Les barotraumatismes
lundi 6 février 2012 ORPA	Eric Shatrafil	Accidents de désaturation	Accidents	Accidents de désaturation Aigu et chronique Shunt, FOP
lundi 27 février 2012 ORPA	Jacques Bourgeois	Cadre réglementaire	Législation	Responsabilités civile et pénale du GP Licence, assurance, certificat médical Connaissances succinctes sur la structure de la FFESSM Connaissance des brevets de plongeurs CMAS L'accès au moniteurat (E2 E3) et au DP
lundi 5 mars 2012 ORPA	Jacques Bourgeois	Matelotage	Législation Matelotage	Type de permis bateau requis pour la plongée Réglementation des bateaux de plongée Nœuds usuels, mouillage, pendeur
lundi 12 mars 2012 ASPTT	Alain Mayou & Laurent Colombet	Un guide dans le milieu	Connaissance et respect de l'environnement Accidents Physique	La charte internationale du plongeur responsable Critères d'identification des groupes d'animaux et végétaux Réglementation concernant la protection du milieu Préparer et animer la plongée de sa palanquée Les animaux toxiques, la flore, la courant, la houle, les filets,, Optique
lundi 19 mars 2012 CSPSM	Fabrice Valour	Bloc & Détendeurs	Matériel Législation	Détendeur, schémas de principe Bilan des forces Diagnostic des pannes simples et entretien courant Le bloc Robinetterie : conservation et réserve Le bi-bouteille Marquage et réglementation