

Programme de la formation Certificat Hyperbare Classe 1 Mention B

En conformité avec l'Arrêté du 12 décembre 2016 définissant les modalités de formation à la sécurité des travailleurs exposés au risque hyperbare, du décret n°2011-45 du 11 janvier 2011 relatif à la protection des travailleurs intervenant en milieu hyperbare, et de l'arrêté du 14 mai 2019 définissant les procédures d'accès, de séjour, de sortie et d'organisation du travail pour les interventions en milieu hyperbare exécutées avec immersion dans le cadre de la mention B «techniques, sciences, pêche, aquaculture, médias et autres interventions».

(Durée théorique et pratique : 8 jours / 56 heures)

Thématique 1 : Les connaissances théoriques des dispositions réglementaires
Distinguer les champs d'application des différentes mentions
Appliquer les dispositions réglementaires aux travaux hyperbares
Appliquer les dispositions réglementaires liées à l'environnement des travaux
Thématique 2 : Les connaissances théoriques liées à l'activité professionnelle
Énoncer les principes physiques de l'hyperbarie (compression, saturation, désaturation)
Distinguer et prévenir les effets physiologiques de l'exposition hyperbare
Appliquer les lois physiques liées à la plongée
Prévenir et savoir intervenir face aux accidents de plongée
Thématique 3 : Les matériels et équipements
Lister les moyens de protection collective (MPC), les équipements de protection individuelle (EPI) et les équipements de travail
Citer les principes de fonctionnement des matériels, les opérations d'entretien et la réglementation applicable aux MPC et EPI
Utiliser les équipements collectifs et individuels relatifs aux différents types de plongée.
Thématique 4 : L'organisation des interventions
Utiliser les documents concourant à la protection et au suivi des travailleurs
Intégrer le risque hyperbare dans la démarche générale de prévention des risques professionnels et le positionner au regard de ceux d'autres natures (dont la coactivité,...)
Mettre en place, préparer et vérifier les équipements de plongée
Déterminer la composition d'une équipe d'intervention
Adapter l'intervention aux conditions du milieu
Thématique 5 : Les différentes procédures d'intervention
Maîtriser les procédures de décompression
Mettre en œuvre les procédures d'intervention définies dans le manuel de sécurité hyperbare : <ul style="list-style-type: none"> ➤ en situation normale ➤ en situation dégradée ➤ en situation de secours
Thématique 6 : La maîtrise des procédures d'intervention jusqu'à -30 mètres
S'orienter en surface et en immersion avec et sans instrument
Maîtriser les techniques permettant d'effectuer des interventions simples jusqu'à -30 mètres en respectant les règles de sécurité en vigueur
Maîtriser les procédures d'intervention aux mélanges autres que l'air
Thématique 7 : La maîtrise de la pratique de l'apnée (théorie et pratique)
Maîtriser la technique permettant d'effectuer des interventions jusqu'à -10 mètres maximum
Appliquer des procédures d'intervention en apnée