

Plongeur Helitrox

Aperçu du cours

Le module **Helitrox Diver** aborde la théorie, les techniques et les protocoles de préparation des plongées avec paliers de décompression et en utilisant de **l'hélium** dans le mélange de gaz respiratoire afin de minimiser les effets de la narcose aux gaz inertes.

Le programme **Helitrox Diver** enseigne aux plongeurs les méthodes pour planifier et réaliser des plongées impliquant des paliers de décompression jusqu'à une profondeur maximale de 45 mètres/150 pieds. Les éléments abordés incluent les équipements les plus utilisés, la configuration du matériel et les stratégies de décompression. Les participants sont autorisés à employer des mélanges gazeux comme **l'air enrichi**, le **nitrox** et le gaz **heliox** contenant jusqu'à 35 % d'**hélium**, ainsi que de **l'oxygène** pur jusqu'à 100 % pour la décompression

Prérequis

1. L'âge minimum est de 18 ans.
2. Certifié **SDI Advanced Diver** (avec la spécialité Deep) ou **TDI Intro to Tech** ou équivalent.
3. Certifié **TDI Advanced Nitrox Diver** ou équivalent. L'élève peut être inscrit à la fois au cours **TDI Helitrox** et **Advanced Nitrox** en même temps
4. Fournir la preuve de 50 plongées enregistrées

Déclaration médicale

Tous les étudiants en plongée technique doivent fournir une déclaration médicale de plongée signée par un médecin au cours des 12 derniers mois indiquant que vous êtes apte à plonger.

[Cliquez ici pour télécharger la déclaration médicale](#)

Le prix comprend

- Formation en ligne sur les procédures de décompression TDI
- Manuel d'utilisation du **TDI Extended Range / Trimix**
- 1 séance théorique personnalisée sur la théorie de la décompression et la planification technique de la plongée
- 4 plongées sont requises, dont 2 à une profondeur supérieure à 30 mètres / 100 pieds
- Remplissage d'air

De quoi a-t-on besoin ?

1. Bouteille(s) principale(s) ; le volume de la bouteille est adapté à la plongée prévue et à la consommation de gaz de l'élève
2. Bouteille(s) de mélange pour la décompression :
3. Volume de la bouteille approprié pour la plongée prévue et la consommation de l'élève avec manomètre.
4. Étiquetage conforme aux pratiques et/ou réglementations locales.

5. Profondimètre et timer et / ou ordinateur de plongée programmable avec le(s) mélange(s) respiratoire(s) approprié(s).
6. Détendeur(s) :
7. Premier et deuxième étage secondaire requis sur tous le(s) bloc(s) principaux(s).
8. Des manomètres doivent être installés sur toutes les bouteilles principales.
9. Dispositif de compensation de la flottabilité adapté à la configuration de l'équipement. 10. Dispositif de coupe de ligne.
10. Jon-line et autres lignes de fixation selon les conditions du site.
11. Dévidoir avec parachute/bouée de marquage de surface adapté à la profondeur maximale prévue.
12. Sac de remontée ou bouée de surface de taille et de portance adaptées à l'environnement de plongée.
13. Analyseur d'oxygène et hélium ; pouvant être fourni par l'instructeur.
14. Combinaison isotherme adaptée pour l'environnement en milieu naturel.
15. Ardoise de plongée.
16. Remplissages **Nitrox** et/ou **Trimix**
17. Remplissages **Nitrox** et/ou **Trimix** pour instructeurs

Contactez le personnel de *Plongée Aquaventure inc* pour des recommandations d'équipement spécifiques.

*Il est recommandé de discuter de vos besoins en équipement avec votre instructeur technique chez **Plongée Aquaventure inc** avant tout achat.*

*Note importante

Le coût des remplissages **Nitrox/Trimix** n'est pas inclus au prix de la formation. Le cout pour les remplissages de l'instructeurs sera partagé par tous les étudiants. Afin de maintenir la qualité de la formation, nous exigeons qu'un minimum de deux étudiants soient inscrits à la plupart de nos programmes de plongée technique.

Coût du cours : 999,99 \$