

TDI Advanced Trimix

Aperçu du cours

Le cours **TDI Advanced Trimix** fournit la formation nécessaire pour utiliser avec compétence et en toute sécurité des gaz respiratoires contenant de l'hélium pour les plongées qui nécessitent une décompression échelonnée, en utilisant du **Nitrox** et/ou des mélanges d'**oxygène** (O₂) pendant la décompression jusqu'à une profondeur maximale de 100 mètres/330 pieds. L'objectif de ce cours est de former les plongeurs aux avantages, aux risques et aux procédures appropriées d'utilisation de mélanges spécifiques **d'oxygène, d'hélium et d'azote** en tant que gaz respiratoires.

Prérequis

1. L'âge minimum est de 18 ans.
2. Certification minimale **TDI Extended Range Diver** ou **TDI Trimix Diver**, ou équivalent.
3. Fournir la preuve d'un minimum de 100 plongées enregistrées, dont 25 à une profondeur supérieure à 30 mètres/100 pieds.
4. Fournir la preuve d'une expérience antérieure avec des bouteilles doubles et tout autre équipement non familier tel qu'une combinaison étanche.

Déclaration médicale

Tous les étudiants en plongée technique doivent remplir 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

- **TDI Advanced Trimix Manuel** élève ou cours eLearning.
- Séance théorique personnalisée sur la théorie de la décompression et la planification technique de la plongée
- Quatre plongées avec un temps de fond cumulé minimum de 100 minutes. Au moins 2 plongées doivent être effectuées à une profondeur supérieure à 70 mètres/230 pieds.
- Remplissage d'air

De quoi a-t-on besoin ?

1. Bloc(s) de mélange de fond :

- a. Volume de la bouteille adapté à la plongée prévue et à la consommation de gaz de l'élève.
- b. Double robinet, double collecteur ou double indépendant.
- c. Étiquetage conforme aux pratiques et/ou réglementations locales.

2. Bloc(s) de mélange de transit :

- a. Volume de la bouteille adapté à la plongée prévue et à la consommation de gaz de l'élève.

- b. Étiquetage conforme aux standards TDI.
3. Bouteille(s) de mélange pour la décompression :
- a. Volume de la bouteille adapté à la plongée prévue et à la consommation de gaz de l'élève.
 - b. Étiquetage conforme aux pratiques et/ou réglementations locales.
4. Bouteille de gonflage de la combinaison, requise uniquement pour les plongeurs en combinaison étanche.
5. Détendeurs :
- a. Des détendeurs principaux et redondants sont nécessaires sur toutes le(s) bloc(s) de mélange fond.
 - b. Des manomètres sont requis sur toutes les bouteilles principales de mélange de fond.
 - c. Un deuxième étage à long tuyau doit être prévu et équipé de manière appropriée pour faciliter le partage de l'air en profondeur si nécessaire.
 - d. Il est fortement recommandé que les 4 détendeurs requis soient tous de type DIN ou 4 étriers.
6. Dispositif(s) de compensation de la flottabilité adaptés à la configuration de l'équipement.
7. Dispositifs de profondeur et de durée redondants : les ordinateurs de décompression à air peuvent être utilisés comme dispositifs de profondeur et de durée.
8. Système d'éclairage redondant si le site l'exige.
9. Dévidoir avec parachute/bouée de marquage de surface.
- 1. Adéquat pour la profondeur maximale prévue.
 - 2. Taille et portance adaptées à l'environnement de plongée.
10. Combinaison isotherme adaptée pour l'environnement en milieu naturel.
11. Dispositif de coupe de ligne.
12. Ardoise sous-marine (pour les tables de décompression et de secours).
13. Analyseur d'hélium, recommandé.
14. Remplissages **Trimix**
15. Remplissages **Trimix** pour instructeurs

*Note importante

Le coût des remplissages **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.

Les étudiants doivent démontrer un haut niveau de maîtrise de la flottabilité tout en maintenant une position horizontale, des compétences de propulsion avancées telles que le battement de pied de grenouille modifié, le battement de pied flottant modifié, les virages en hélicoptère et le palmage arrière. Ils doivent également être capables de rester stables dans l'eau. Les élèves qui souhaitent s'inscrire au cours ***TDI Advanced Trimix Diver*** doivent passer une évaluation s'ils possèdent une certification préalable délivrée par un autre organisme de formation. Pour plus de détails ou pour planifier un programme, veuillez contacter ***Plongée Aquaventure inc.***

Coût du cours : 1499,99 \$