

## Extended range

### Aperçu du cours

Ce cours fournit la formation et l'expérience nécessaires pour utiliser de manière compétente l'air pour des plongées jusqu'à 55 mètres / 180 pieds qui nécessitent une décompression par paliers, en utilisant des mélanges **Nitrox** ou de l'oxygène pendant la décompression. L'objectif de ce cours est de former les plongeurs aux techniques appropriées, aux exigences en matière d'équipement et aux dangers de la plongée profonde à l'air jusqu'à un maximum de 55 mètres / 180 pieds en utilisant des mélanges **Nitrox** ou de l'oxygène avec des paliers de décompression. Après avoir réussi ce cours, les élèves sont habilités à s'inscrire au :

- Cours **TDI Advanced Wreck**.
- Cours **TDI Trimix**.
- Cours **TDI Advanced Trimix**.

### Prérequis

1. L'âge minimum est de 18 ans.
2. Certifié **TDI Advanced Nitrox Diver** et **TDI Decompression Procedures Diver**, ou équivalents
3. Fournir la preuve d'un minimum de 100 plongées enregistrées, dont 25 à une profondeur supérieure à 30 mètres / 100 pieds

### 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

- Manuel du plongeur **TDI Extended Range/Trimix** ou eLearning
- Séance théorique personnalisée
- 4 plongées sont nécessaires, dont 2 à une profondeur supérieure à 30 mètres/100 pieds.
- Remplissage d'air

### L'équipement suivant est nécessaire pour chaque élève :

1. Bloc(s) de mélange de fond
  - a. Volume du bloc approprié pour la plongée prévue et la consommation 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 du bloc approprié pour la plongée prévue et la consommation de l'élève
  - b. Étiquetage conforme aux pratiques et/ou réglementations locales.

3. Bouteille(s) de mélange pour la décompression :
  - a. Volume du bloc approprié pour la plongée prévue et la consommation de l'élève
  - b. Étiquetage conforme aux pratiques et/ou réglementations locales.
4. Détendeur(s) :
  - a. Des détendeurs principaux et redondants sont nécessaires sur toutes les bouteilles de mélange fond
  - b. Des manomètres sont nécessaires sur toutes les bouteilles principales de mélange 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
5. Dispositif(s) de compensation de la flottabilité adaptés à la configuration de l'équipement.
6. Dispositifs redondants de profondeur et de durée
7. Les ordinateurs de décompression à air peuvent être utilisés comme dispositifs de profondeur et de durée
8. Système d'éclairage redondant si les conditions du site l'exigent
9. Jon-line et autres lignes de fixation selon les conditions du site.
10. Dévidoir avec parachute/bouée de marquage de surface
  - a. Adapté à la profondeur maximale prévue
  - b. De taille et de portance adéquates pour l'environnement de plongée
11. Combinaison isotherme adaptée pour l'environnement en milieu naturel.
12. Deux dispositifs coupe lignes
13. Ardoise sous-marine (pour les tables de décompression/de secours)
14. Remplissages **Nitrox**
15. Remplissages **Nitrox** 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** 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 : 1099,99 \$**