

Air Diluent Closed Circuit Rebreather Diver

Aperçu du cours

Il s'agit du cours de certification de niveau débutant pour les plongeurs souhaitant utiliser un recycleur à circuit fermé (CCR) pour la plongée à l'air. L'objectif du cours est de former les plongeurs aux avantages, aux dangers et aux procédures appropriées pour plonger dans un CCR et de développer des compétences de base en matière de plongée en CCR jusqu'à une profondeur maximale de 30 mètres/100 pieds, en utilisant de l'air ou du **Nitrox** comme diluant. La plongée avec décompression n'est pas autorisée dans le cadre de ce cours. Après avoir réussi ce cours, les élèves peuvent être habilités à :

Effectuer des activités de plongée en utilisant le CCR jusqu'à une profondeur maximale de 30 mètres/100 pieds, en utilisant de l'air comme diluant.

Prérequis pour les élèves

1. L'âge minimum est de 18 ans.
2. Fournir la preuve de 20 plongées en milieu naturel. En cas de passage d'une unité à l'autre, fournir la preuve de 10 plongées CCR enregistrées au cours des 12 derniers mois.
3. Fournir la preuve que l'on est un plongeur **TDI Nitrox** ou l'équivalent auprès d'agences reconnues par TDI.

***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](#)

Structure et durée du cours

Formation Théorique :

1. Minimum de 6 heures de cours théorique et de 2 heures pour l'atelier d'entretien des équipements

Formation en milieu protégé :

1. Formation en milieu protégé d'une durée minimale de 60 minutes et d'une profondeur maximale de 9 mètres/30 pieds.

Formation en milieu naturel :

1. La session de configuration de l'équipement et la session en milieu protégé doivent être effectuées avant les plongées de formation en milieu naturel.
2. Formation en milieu naturel d'une durée minimale de 420 minutes, répartie sur un minimum de 7 plongées, avec une augmentation progressive de la profondeur chaque jour jusqu'à un maximum de 30 mètres/100 pieds.
3. Pas plus de 3 séances dans l'eau par jour.

La durée totale du cours doit être d'au moins 5 jours.

De quoi a-t-on besoin ?

1. Un recycleur complet en circuit fermé. Toute modification de l'appareil doit être approuvée par le fabricant.
2. Au moins un ordinateur de plongée CCR, ou un timer et un profondimètre.
3. Masque, palmes et dispositif approprié pour couper les lignes.
4. Ardoise et crayon.
5. Moulinet avec un minimum de 40 mètres/25 pieds de ligne.
6. Sac de remontée/bouée de balisage de surface retardée (DSMB) avec une portance et une taille adéquate pour l'environnement de plongée.
7. Combinaison adaptée à l'environnement dans lequel la formation sera dispensée.
8. Accès à un analyseur d'oxygène.
9. Lestage approprié.
10. Alimentation en gaz de secours (et une source d'air redondante externe transportée).

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.

Coût du cours : 300 \$ / Jour.