

CURSUS MELANGES & TEK

NITROX

PN / Nitrox Diver

Prérequis :

- Avoir au moins 12 ans au jour de la certification.
- Être titulaire d'une qualification « Plongeur Encadré 12m » ou supérieur, ou d'un brevet admis en équivalence.
- 10 plongées à l'air en milieu naturel attestées par un moniteur.

Modalités :

- Au moins 2 plongées attestées par un moniteur nitrox Anmp en milieu naturel.
- Formation et délivrance de la qualification par un moniteur nitrox Anmp .

Prérogatives du plongeur qualifié « Nitrox » :

- Utilisation de mélanges nitrox comprenant entre 21 et 40% d'oxygène.
- Accès à la zone de profondeur correspondant :
 - à ses prérogatives de plongeur à l'air
 - aux limites fixées par la pression partielle maximale d'oxygène (1,6 b)
- Evolution en palanquée en conservant ses prérogatives de plongeur à l'air, dans le respect de la législation en vigueur.

Module N1 / Planification de la plongée nitrox (maxi 40/60)

- 1/1 Connaître les spécificités physiques et physiologiques et les dangers de l'utilisation de l'oxygène et des mélanges nitrox contenant un maximum de 40% d'oxygène.
- 1/2 Analyser le pourcentage d'oxygène dans la bouteille utilisée.
- 1/3 Assurer le marquage de la bouteille utilisée.
- 1/4 Déterminer la profondeur maximale d'utilisation.
- 1/5 Connaître les principes de la décompression au nitrox (ordinateur, tables, profondeur équivalente) et les appliquer en fonction de ses prérogatives de plongeur.
- 1/6 Connaître ses prérogatives et le cadre juridique d'évolution.

Module N2 / Evolution en palanquée au nitrox (maxi 40/60)

- 2/1 Maîtriser parfaitement les techniques de stabilisation.
- 2/2 Respecter la profondeur maximale correspondant au mélange respiré et l'ensemble de la planification
- 2/3 Evoluer en palanquée en respirant du nitrox, dans le cadre de ses prérogatives.

A l'issue des modules N1 et N2, et si les pré-requis sont satisfaits, vous êtes qualifié :

Plongeur Nitrox / Nitrox Diver EPF-ANMP

NITROX CONFIRMÉ

PN-C / Advanced Nitrox Diver

Prérequis :

- Avoir au moins 16 ans au jour de la certification.
- Être titulaire d'une qualification « Plongeur Encadré 40m » ou « Plongeur Niveau 2 » ou « Plongeur Autonome 40m » Anmp, ou d'un brevet admis en équivalence.
- Être titulaire d'une qualification de plongeur Nitrox Anmp, ou d'un brevet admis en équivalence.
- 10 plongées à l'air en milieu naturel depuis l'obtention du niveau 2 attestées par un moniteur (dont 4 au moins dans la zone des 30 / 40 m)

Modalités :

- En fin de formation, totaliser au minimum 8 plongées au nitrox en milieu naturel, dont au moins 4 plongées avec utilisation de nitrox supérieur à 40 % d'oxygène.
- Formation et délivrance de la qualification par un moniteur nitrox Anmp.

Prérogatives du plongeur qualifié « Nitrox Confirmé » :

- Utilisation de tous types de mélanges nitrox.
- Utilisation d'oxygène pur en décompression.
- Accès à la zone de profondeur correspondant :
 - à ses prérogatives de plongeur à l'air
 - aux limites fixées par la pression partielle maximale d'oxygène (1,6 b)
- Evolution en palanquée en conservant ses prérogatives de plongeur autonome à l'air, dans le respect de la législation en vigueur.

Module N3 / Préparation des plongées Nitrox

- 3/1 Perfectionner les connaissances sur les spécificités et les dangers de l'utilisation de l'oxygène pur et des différents types de mélanges nitrox.
- 3/2 Déterminer un profil de plongée nitrox et choisir un mélange adapté.
- 3/3 Déterminer une procédure de décompression au nitrox et à l'oxygène pur (ordinateurs, tables, profondeur équivalente).
- 3/4 Déterminer une procédure de décompression avec des mélanges différents du mélange fond (air et nitrox).
- 3/5 Gérer la préparation de l'équipement individuel d'évolution au nitrox et de décompression à l'oxygène pur.
- 3/6 Connaître les particularités et risques de la fabrication des mélanges nitrox.

Module N4 / Evolution en autonomie en plongée Nitrox

- 4/1 Respecter la planification d'une plongée nitrox avec un mélange de décompression.
- 4/2 Connaître ses prérogatives et le cadre juridique d'évolution.
- 4/3 Utiliser une bouteille de décompression différente du mélange fond.
- 4/4 Identifier les difficultés d'un de ses co-équipiers en plongée au nitrox et l'assister jusqu'à sa mise en sécurité.
- 4/5 Evoluer en palanquée en autonomie en respirant tous types de mélanges nitrox.

A l'issue des modules N3 et N4, et si les prérequis sont satisfaits, vous êtes qualifié :

**Plongeur Nitrox Confirmé / Advanced Nitrox Diver
EPF - ANMP**